

Comisión de las Comunidades Europeas  
Dirección General de Asuntos Económicos y Financieros

Kommissionen for De europæiske Fællesskaber  
Generaldirektoratet for økonomiske og finansielle spørgsmål

Kommission der Europäischen Gemeinschaften  
Generaldirektion Wirtschaft und Finanzen

Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων  
Γενική Διεύθυνση των Οικονομικών και  
χορηματοδοτικών υποθέσεων

Commission of the European Communities  
Directorate-General for Economic and Financial Affairs

Commission des Communautés européennes  
Direction générale des affaires économiques et financières

Commissione delle Comunità europee  
Direzione generale degli affari economici e finanziari

Commissie van de Europese Gemeenschappen  
Directoraat-generaal voor Economische en Financiële Zaken

Comissão das Comunidades Europeias  
Direção-Geral dos Assuntos Económicos e Financeiros

Resultados de la

## encuesta de coyuntura

efectuada entre los empresarios de la Comunidad

Resultaterne af

## konjunkturundersøgelsen

hos virksomhedsledere i Fællesskabet

Ergebnisse der

## Konjunkturumfrage

bei den Unternehmern in der Gemeinschaft

Αποτελέσματα της

## έρευνας συγκυρίας

που έγινε μεταξύ των διευθυνόντων επιχειρήσεων της  
Κοινότητας

Results of the

## business survey

carried out among managements in the Community

Résultats de

## l'enquête de conjoncture

auprès des chefs d'entreprise de la Communauté

Risultati della

## inchiesta congiunturale

effettuata presso gli imprenditori della Comunità

Resultaten van de

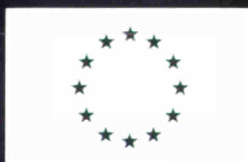
## conjunctuurenquête

bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap

Resultados do

## Inquérito de conjuntura

Junto dos empresários da Comunidade



Los "Resultados de la encuesta de coyuntura efectuada entre los empresarios de la Comunidad" presentan los datos de las encuestas armonizadas efectuadas por los Estados miembros de la Comunidad, con la ayuda de la Comisión, en los sectores industrial y de la construcción. Este folleto, que elabora la Dirección General de Asuntos Económicos y Financieros (rue de la Loi 200, B-1049 Bruselas), se publica once veces al año (los meses de agosto y septiembre aparecen en un mismo número).

La reproducción está autorizada, excepto en una red informática comercial, y supeditada a la citación de la fuente. Cualquier solicitud relativa a las condiciones de reproducción en una red informática comercial deberá enviarse a la dirección anteriormente mencionada.

Impreso en Bélgica

„Resultaterne af konjunkturundersøgelsen hos virksomhedsledere i Fællesskabet“ indeholder oplysninger om de harmoniserede undersøgelser inden for industri og byggeog anlægsvirksomhed, som gennemføres i Det europæiske Fællesskabs medlemsstater med støtte fra Kommissionen. Publikationen udarbejdes af generaldirektoratet for økonomiske og finansielle spørgsmål (rue de la Loi, 200, B-1049 Bruxelles) og offentliggøres elleve gange om året (et nummer dækker august og september).

Gengivelse er tilladt med kildeangivelse, dog ikke for kommercielle database-netværker.  
Betingelserne vedrørende gengivelse for databaser kan opnås ved henvendelse til ovenstående adresse.

Printed in Belgium

Die Veröffentlichung „Ergebnisse des Konjunkturumfrage bei den Unternehmern in der Gemeinschaft“ berichtet über die harmonisierten Umfragen, die mit Unterstützung der Kommission im Industrie- und Bausektor in den Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaft durchgeführt werden. Sie wird von der Generaldirektion Wirtschaft und Finanzen (Rue de la Loi 200, B-1049 Brüssel) ausgearbeitet und erscheint elfmal pro Jahr (eine Ausgabe für August und September).

Außer im Falle kommerzieller Datennetze ist die Wiedergabe mit Quellennachweis gestattet.  
Die Bedingungen für die Einspeisung im kommerzielle Datennetze können bei obiger Adresse erfragt werden.

Gedruckt in Belgien.

Τα «Αποτελέσματα της έρευνας συγκυρίας στους επιχειρηματίες της Κοινότητας» αφορούν εναρμονισμένες έρευνες που διενεργούν στους τομείς της βιομηχανίας και των κατασκευών τα κράτη μέλη της Κοινότητας με την υποστήριξη της Επιτροπής. Το φυλλάδιο αυτό συντάσσεται από τη Γενική Διεύθυνση οικονομικών και χρηματοδοτικών υποθέσεων (rue de la Loi 200, B-1049, Bruxelles) και κυκλοφορεί έντεκα φορές το χρόνο (για τους μήνες Αύγουστο και Σεπτέμβριο εκδίδεται ένα μόνο τεύχος).

Επιτρέπεται η αναπαραγωγή με αναφορά της πηγής, εκτός από την περίπτωση εμπορικού δικτύου πληροφορικής. Οι αιτήσεις για τους όρους αναπαραγωγής σε εμπορικό δίκτυο πληροφορικής πρέπει να υποβάλλονται στην ανωτέρω διεύθυνση.

Printed in Belgium

"Results of the business survey carried out among managements in the Community" reports on the harmonized industrial and construction sector surveys carried out in the Member States of the European Community, with the support of the Commission. It is prepared by the Directorate-General for Economic and Financial Affairs (rue de la Loi, 200, B-1049 Brussels) and is published eleven times a year (one issue covers August and September).

Reproduction is authorized, except for commercial purposes, subject to acknowledgement of the source. For conditions relating to reproduction for commercial purposes, application should be made to the above address.

Printed in Belgium

Les « Résultats de l'enquête de conjoncture auprès des chefs d'entreprise de la Communauté » sont le compte rendu des enquêtes harmonisées menées, dans l'industrie et le secteur de la construction, par les États membres de la Communauté européenne avec le soutien de la Commission. Ce fascicule, qui est élaboré par la Direction générale des Affaires économiques et financières, (200, rue de la Loi, B 1049, Bruxelles), paraît onze fois par an (les mois d'août et de septembre faisant l'objet d'un numéro unique).

La reproduction, autorisée sauf sur réseau informatique commercial, est subordonnée à l'indication de la source. Toute demande concernant les conditions de reproduction sur réseau informatique devra être envoyée à l'adresse précitée.

Imprimé en Belgique.

La serie «Risultati dell'inchiesta congiunturale effettuata presso gli imprenditori della Comunità» presenta i dati delle inchieste armonizzate effettuate nei settori dell'industria e dell'edilizia degli Stati membri della Comunità europea con il sostegno della Commissione. La serie è preparata dalla Direzione generale degli Affari economici e finanziari (Rue de la Loi, 200, B-1049 Bruxelles) e comprende 11 numeri all'anno (i mesi di agosto e settembre sono riuniti in un unico numero).

La riproduzione, salvo su reti informatiche commerciali, è autorizzata subordinatamente alla citazione della fonte. Le domande relative alle condizioni di riproduzione su reti informatiche dovranno essere rivolte al predetto indirizzo.

Stampato in Belgio

„Resultaten van de conjunctuurenquête bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap“ bevatten de uitkomsten van de in de lid-staten van de Europese Gemeenschap met steun van de Commissie gehouden geharmoniseerde enquêtes bij de industrie en de bouwrijverheid. Deze resultaten worden elf maal per jaar (één nummer voor augustus en september samen) gepubliceerd door het directoraat-generaal voor economische en financiële zaken (Wetstraat 200, B-1049 Brussel).

Behoudens voor commerciële informatiesystemen is overname toegestaan, mits de bron wordt vermeld.  
Alle verzoeken betreffende de voorwaarden voor het opnemen van de gegevens in informatiesystemen moeten aan het opgegeven adres worden toegezonden.

Printed in Belgium.

Os «Resultados do inquérito de conjuntura junto dos empresários» constituem o relatório dos inquéritos harmonizados efectuados na indústria e no sector da construção pelos Estados-membros da Comunidade, com o apoio da Comissão. Este fascículo que é elaborado pela Direcção-Geral dos Assuntos Económicos e Financeiros (200, rue de la Loi, B-1049 Bruxelles) é publicado onze vezes por ano (os meses de Agosto e Setembro estão com número único).

A reprodução, autorizada excepto através de rede informática comercial, está subordinada à indicação da fonte. Qualquer pedido relativo às condições de reprodução em rede informática deverá ser enviado para a morada acima indicada.

Impresso na Bélgica

# ENCUESTAS DE COYUNTURA EFECTUADAS EN LA COMUNIDAD EUROPEA

## Encuestas de coyuntura

Las encuestas de coyuntura en la Comunidad Europea se han desarrollado progresivamente desde 1962. Las encuestas de coyuntura son efectuadas por institutos nacionales, utilizando los cuestionarios armonizados de la Comisión, y abarcan cada mes 20.000 empresas.

El envío de los cuestionarios a los participantes lo efectúan los institutos los primeros días del mes al que asignan los resultados de los cuadros (o en los últimos días del mes precedente). La devolución de los cuestionarios cumplimentados a los institutos tiene lugar hasta aproximadamente el día 10 de ese mismo mes. Excepciones: en Italia el envío de los cuestionarios a los participantes se efectúa aproximadamente el 15 y en Alemania el 20. La devolución a los institutos se realiza en los 10 primeros días del mes siguiente al que se asignan los resultados.

## Preguntas

### Encuesta en la industria

#### Encuesta mensual

1. Tendencia de la producción durante los últimos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?
2. Carteras de pedidos: ¿superiores a lo normal, normales, inferiores a lo normal?
3. Carteras de pedidos procedentes del extranjero: ¿superiores a lo normal, normales, inferiores a lo normal?
4. Existencias de productos acabados: ¿superiores a lo normal, normales, inferiores a lo normal?
5. Perspectivas de evolución de la producción durante los próximos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?
6. Perspectivas de evolución de los precios de venta durante los próximos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?

#### Encuesta trimestral (efectuado en enero, abril, julio y octubre):

7. Perspectivas de evolución del empleo durante los próximos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?
8. Factores que limitan la producción: ¿ninguno, demanda insuficiente, falta de mano de obra, equipo insuficiente, otros factores?
9. Capacidad de producción: ¿más que suficiente, suficiente, insuficiente?
10. Duración de producción asegurada: en meses
11. Pedidos registrados durante los últimos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?
12. Perspectivas de evolución de los pedidos procedentes del extranjero durante los próximos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?
13. Utilización de la capacidad: en porcentaje
14. Existencias de materias primas: ¿elevadas, normales, escasas?

### Encuestas sobre las inversiones

#### Encuesta semestral (efectuado en marzo/abril y octubre/noviembre):

- tendencias y perspectivas de evolución de las inversiones: porcentaje de variación anual de las inversiones a precios corrientes.

#### Encuesta en la construcción

Encuesta mensual (excepto para Grecia y Francia, donde la encuesta se efectúa cuatro veces al año):

1. Tendencia de la actividad de construcción con respecto a los meses precedentes: ¿aumento, estabilidad, disminución?
2. Factores que limitan la actividad de construcción: ¿ninguno, demanda insuficiente, condiciones climáticas desfavorables, falta de mano de obra, falta de material y/o equipamiento, otros factores?
3. Cartera de pedidos o plan de producción: ¿superior a lo normal, inferior a lo normal?

4. Perspectivas de evolución del empleo durante los próximos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?
5. Perspectivas de evolución de los próximos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?

Encuesta trimestral (efectuado en enero, abril, julio y octubre):

6. Duración de actividad asegurada: en meses

## Presentación de los resultados y nomenclatura empleada

En los cuadros de las páginas siguientes se presentan los resultados de las encuestas correspondientes a la industria manufacturera en su totalidad y a los tres grandes grupos que producen bienes de consumo, de equipo e intermedios, así como a los 54 grupos y subgrupos de productos industriales.

Se dan dos resultados por cada pregunta, que se indican respectivamente "—" y "s". El signo "=" designa las respuestas que corresponden a la mención "estabilidad", "normal" o "suficiente". La letra "s" designa el saldo neto positivo o negativo; las respuestas "aumento", "superior al normal" y "más que suficiente" se consideran positivas, y negativas las respuestas contrarias. Las letras situadas encima de las columnas representan, de acuerdo con lo indicado por el Estado miembro de que se trate, el mes al que se refiere el resultado de la encuesta, a saber: E = enero, F = febrero, M = marzo, A = abril, M = mayo, J = junio, J = julio, A = agosto, S = septiembre, O = octubre, N = noviembre, D = diciembre. Cualquier confusión debida al empleo de la misma inicial para meses diferentes (J para junio y julio; A para abril y agosto) se evita porque los resultados se agrupan en períodos de tres meses.

Desde el nº 1/1980 de la presente publicación, los resultados de las encuestas de coyuntura llevan la indicación del mes en que se enviaron las respuestas al cuestionario, en lugar del mes al que se refieren las estimaciones.

En cuadros similares se presentan los resultados de la encuesta en el sector de la construcción. Dos veces al año se publica un cuadro suplementario relativo a la encuesta sobre las inversiones.

La descripción del desglose por sector de las diferentes encuestas figura más abajo.

## Institutos

Las encuestas son efectuadas por:

- B — Bélgica: Banque Nationale de Belgique
- DK — Dinamarca: Danmarks Statistik
- D — República Federal de Alemania: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Grecia: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- E — España: MIE (Ministerio de Industria y Energía)
- F — Francia: INSEE (Institut National de la Statistique et des Etudes économiques)
- IRL — Irlanda: CII (Confederation of Irish Industry) y CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italia: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- L — Luxemburgo: STATEC (Service central de la Statistique et des Etudes économiques)
- NL — Países Bajos: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek) — Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- P — Portugal: INE (Instituto Nacional de Estatística) — AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul)
- UK — Reino Unido: CBI (Confederation of British Industry) en el caso de las industrias manufactureras — National Economic Development Office, en el caso de la encuesta sobre la construcción

En el suplemento «B» de «Economía Europea» aparece una selección mensual de los resultados más recientes. En las ediciones principales de "Economía Europea" se publican periódicamente artículos que contienen análisis más pormenorizados y series cronológicas más amplias.

## Clasificación de los sectores industriales

### Encuesta en la industria <sup>1</sup>

- 0 Industria en su totalidad**
- I Bienes de consumo**
- II Bienes de inversión**
- III Bienes intermedios**
- 1 Industria textil (43)**
  - a Industria lanera B (431)
  - b Industria algodonera B (432)
  - c Géneros de punto B (436)
- 2 Industria del calzado y del vestido (45)**
  - a Fabricación de calzado C (451/452)
  - b Confección C (453/454)
- 3 Industria de la madera y del mueble de madera (46)**
  - a Madera B (461-466)
  - b Mueble de madera C (467)
- 4 Industria del papel y fabricación de artículos de papel; artes gráficas y edición (47)**
  - a Producción de papel B (471)
  - b Transformación de papel B (472)
  - c Artes gráficas y edición C (473/474)
- 5 Industria del cuero (44)**
- 6 Transformación de materias plásticas B (483)**
- 7 Refinación del petróleo B (14)**
- 8 Producción y primera transformación de metales B (22: 221-224)**
- 9 Industria de productos minerales no metálicos (24)**
  - a Materiales de construcción, cerámica para la construcción y la industria, vidrio plano B (241-246; 247 excepto 247.2.4./247.7; 248 excepto 248.6/248.7)
  - b Cerámica fina y vidrio hueco C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Industria química (25)**
  - a Productos químicos básicos B (251)
  - b Productos químicos para la industria y la agricultura B (256)
  - c Productos químicos de consumo C (255/257-259)
- 11 Producción de fibras artificiales y sintéticas B (26)**
- 12 Fabricación de productos metálicos (31)**
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/resto de 316)
- 13 Construcción de máquinas y de material mecánico I (32)**
  - a Máquinas y tractores agrícolas (321)
  - b Máquinas-herramienta (322)
  - c Máquinas textiles y accesorios (323)
  - d Motores, compresores, bombas (328)
- 14 Construcción de máquinas de oficina y de máquinas e instalaciones para el tratamiento de la información I (33)**
- 15 Construcción eléctrica y electrónica (34)**
  - a Construcción eléctrica de equipamiento I (341-344)
  - b Aparatos electrodomésticos, radios, televisores C (345/346)
  - c Lámparas, material de alumbrado, montaje, obras de instalación técnica I (347/348)
- 16 Construcción de automóviles y piezas de repuesto (35)**
  - a Construcción y montaje de vehículos automóviles (incluidos los tractores de carretera) y construcción de motores para los mismos C + I (351)
  - b Construcción de carrocerías, remolques y volquetes I (352)
  - c Fabricación de equipo, accesorios y piezas de repuesto para automóviles B (353)
- 17 Construcción de otros materiales de transporte (36)**
  - a Construcción naval, reparación y conservación de barcos I (361)
  - b Construcción de bicicletas, motocicletas y sus piezas de repuesto C (362-365)
- 18 Industria del caucho B (481/482)**
- 19 Fabricación de instrumentos de precisión, de óptica y similares (37)**
- 20 Industria de los productos alimenticios, bebidas y tabaco (41/42)**

### Encuesta sobre las inversiones

#### Industrias de productos básicos

Industria química  
Petróleo  
Materiales de construcción, cerámica, vidrio  
Producción de fibras artificiales y sintéticas  
Caucho

#### Industrias metalúrgicas

Siderurgia  
Primera transformación de metales féreos (sin la fundición)  
Industria de metales no féreos

#### Industrias mecánicas y eléctricas

Fundición  
Artículos metálicos de consumo  
Material de equipamiento general  
Máquinas no eléctricas de equipamiento  
Aparatos electrodomésticos, radios, televisores  
Construcción eléctrica de equipamiento  
Industria automóvil  
Construcción naval y aeronáutica, material ferroviario  
Mecánica de precisión, óptica, relojería

#### Industrias de transformación

Industria textil  
Confección y géneros de punto  
Cuero y corcho  
Muebles  
Producción de papel y de cartón  
Transformación de papel y de cartón  
Imprenta  
Transformación de materiales plásticos

#### Industrias extractivas

Extracción y preparación de combustibles sólidos  
Extracción de minerales metálicos, petróleo y gas natural, materiales de construcción y tierras para calcar

#### Industrias alimenticias

#### Industria en su totalidad

#### Encuesta en la construcción

#### Construcción en su totalidad

Edificios:  
— viviendas  
— otros edificios  
Obras públicas (ingeniería civil)

<sup>1</sup> La clasificación de las ramas de la industria en los tres grupos principales se indica por C = bienes de consumo, I = bienes de inversión, B = bienes intermedios. La referencia NACE (Nomenclatura de Actividades Económicas en las Comunidades Europeas) se indica entre paréntesis.

# DET EUROPÆISKE FÆLLESSKABS KONJUNKTURUNDERSØGELSE

## Konjunkturundersøgelserne

Konjunkturundersøgelserne hos virksomhedsledere i De europæiske Fællesskaber er blevet opbygget gradvis siden 1962. De foretages af nationale institutter på grundlag af Kommissionens harmoniserede spørgeskemaer. Undersøgelserne omfatter hver måned omkring 20 000 virksomheder.

Fremsendelse af spørgeskemaerne til deltagerne foretages af institutterne en af de første dage i den måned resultatet i tabellerne kan henføres til (eller en af de sidste dage i den foregående måned). Tilbagevendelsen af de udfyldte spørgeskemaer foretages indtil omkring den 10. i måneden. Undtagelser fra denne regel findes i Italien, hvor fremsendelsen af spørgeskemaerne til deltagerne foretages omkring den 15., og i Tyskland, hvor den foretages fra den 20. i måneden, med tilbagevendelsen til institutterne omkring den 10. i den følgende måned hvor resultatet kan henføres til.

## Spørgsmål

### Industriundersøgelsen

#### Månedligt

- 1 produktionsudviklingen i de seneste måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
- 2 ordrebeholdning: større end normalt, normalt, mindre end normalt?
- 3 eksportordrebeholdning: større end normalt, normalt, mindre end normalt?
- 4 færdigvarelagre: større end normalt, normalt, mindre end normalt?
- 5 produktionsforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
- 6 salgsprisorventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?

#### Kvartalsvis (i januar, april, juli og oktober)

- 7 beskæftigelsesforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
- 8 produktionsbegrænsninger: ingen, utilstrækkelig efterspørgsel, mangel på arbejdskraft, mangel på udstyr, andre?
- 9 produktionskapacitet: mere end tilstrækkelig, tilstrækkelig, utilstrækkelig?
- 10 periode, for hvilken produktionen er sikret (i måneder)?
- 11 ordretilgang i de seneste måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
- 12 eksportordreforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
- 13 kapacitetsudnyttelse (i procent)?
- 14 råvarelagre: store, normale, små?

### Investeringsundersøgelsen

#### Halvårligt (i marts/april og oktober/november)

— investeringsudvikling og -forventninger: årlig procentvis ændring i investeringerne i løbende priser?

### Undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed

Månedligt (undtagen i Grækenland og Frankrig, hvor undersøgelsen foretages kvartalsvis)

- 1 aktivitetstendens sammenlignet med de forudgående måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
- 2 faktorer, der bremser produktionen: ingen, utilstrækkelig efterspørgsel dårligt vejr, mangel på arbejdskraft, materiel (og/eller udrustningsmangel, andre)?
- 3 ordrebeholdning eller produktionsplan: større end normalt, normalt, mindre end normalt?

4 beskæftigelsesforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?

5 prisforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?

kvartalsvis (i januar, april, juli og oktober):

6. periode, for hvilken produktionen er sikret: i måneder

## Resultaterne og den anvendte nomenklatur

Tabellerne på de følgende sider viser resultaterne af undersøgelserne for fremstillingsvirksomhed under ét, for de tre hovedgrupper forbrugsgoder, investeringsgoder og mellemprodukter samt for 54 grupper og undergrupper af industrivarer.

To resultater, angivet henholdsvis med »=« og »s«, gives for hvert spørgsmål. »=« angives for svar med betydningen »uændret«, »normalt« eller »tilstrækkelig«. »s« angives for positiv eller negativ nettosaldo, hvor svarene »forøgelse«, »større end normalt« og »mere end tilstrækkelig« betragtes som positive, og som negative de modsatte svar.

Bogstaverne over kolonnerne angiver de berørte lande samt den måned undersøgelsesresultaterne vedrører, d.v.s.: J = januar, F = februar, M = marts, A = april, M = maj, J = juni, J = juli, A = august, S = september, O = oktober, N = november, D = december. Forveksling på grund af samme forkortelser for forskellige måneder (J for januar, juni og juli; A for april og august) undgås derved, at resultaterne er samlet i perioder på tre måneder.

Fra og med denne publikations nr. 1, 1980 henføres undersøgelsesresultaterne til den måned, hvori spørgeskemaerne er blevet besvaret. (I det tidligere nummer »Resultaterne af konjunkturundersøgelserne hos virksomhedsledere i Fællesskabet« knyttedes resultaterne til den forudgående måned).

Tilsvarende tabeller er anvendt til at præsentere resultaterne af undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed. En yderligere tabel, som redegør for resultaterne af investeringsundersøgelsen, offentliggøres to gange om året.

Sektoropdelingen for de forskellige undersøgelser er beskrevet nedenstående.

## Institutter

Undersøgelserne foretages af:

- B — Belgien: Banque Nationale de Belgique
- DK — Danmark: Danmarks Statistik
- D — Forbundsrepublikken Tyskland: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Grækenland: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- E — Spanien: MIE (Ministerio de Industria y Energía)
- F — Frankrig: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques)
- IRL — Irland: CII (Confederation of Irish Industry) og CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italien: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- L — Luxembourg: STATEC (Service central de la Statistique et des Études Économiques)
- NL — Nederlandene: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek) — Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- P — Portugal: INE (Instituto Nacional de Estatística) — AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul)
- UK — Det forenede Kongerige: CBI (Confederation of British Industry), for så vidt angår fremstillingsvirksomhed — National Economic Development Office for bygge- og anlægsundersøgelsen.

Et månedligt udvalg af de seneste resultater af undersøgelserne gives i tillæg — række B — til »Europæisk Økonomi«. Artikler med mere detaljerede analyser og længere tidsrækker offentliggøres periodisk i hovednumrene af »Europæisk Økonomi«.

## Industriklassifikation

### Industriundersøgelsen <sup>1</sup>

- 0 Den samlede industri**
- I Forbrugsgoder**
- II Investeringsgoder**
- III Mellemprodukter**
- 1 Tekstilindustri (43)**
  - a Uldindustri B (431)
  - b Bomuldsindustri B (432)
  - c Trikotagefremstilling B (436)
- 2 Fodtøjs- og beklædningsindustri (45)**
  - a Fremstilling af fodtøj C (451/452)
  - b Beklædning C (453/454)
- 3 Træindustri og fremstilling af træmøbler (46)**
  - a Træ B (461-466)
  - b Træmøbler C (467)
- 4 Papir- og papirvareindustri; trykkeri- og forlagsvirksomhed (47)**
  - a Papirfremstilling B (471)
  - b Papirforarbejdning B (472)
  - c Trykkeri- og forlagsvirksomhed C (473/474)
- 5 Læder- og lædervareindustri (44)**
- 6 Forarbejdning af plastmaterialer B (483)**
- 7 Mineralolieraffinering B (14)**
- 8 Fremstilling og primær bearbejdning af metaller B (22 : 221-224)**
- 9 Sten-, ler- og glasindustri (24)**
  - a Byggematerialer, bygge- og industrikeramik, plant glas B (241-246; 247 ekskl. 247.2-4/247.7; 248 ekskl. 248.6/248.7)
  - b Finkeramik og buet glas C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Kemisk industri (25)**
  - a Kemiske basisprodukter B (251)
  - b Kemikalier til industrien og landbruget B (256)
  - c Kemikalier til forbrug C (255/257-259)
- 11 Fremstilling af kemofibre B (26)**
- 12 Fremstilling af metalvarer (31)**
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/resten af 316)
- 13 Maskinindustri I (32)**
  - a Landbrugsmaskiner og -traktorer (321)
  - b Værktøjsmaskiner (322)
  - c Tekstilmaskiner og tilbehør (323)
  - d Motorer, kompressorer, pumper (328)
- 14 Fremstilling af kontormaskiner samt databehandlingsanlæg og -udstyr I (33)**
- 15 Elektroindustri (34)**
  - a Fremstilling af elektrisk udstyr og apparatur I (341-344)
  - b El-husholdningsapparater, radio, fjernsyn C (345/346)
  - c Lamper og belysningsmateriel, montering og teknisk installationsarbejde I (347/348)
- 16 Fremstilling af automobiler og dele dertil (35)**
  - a Fremstilling og samling af automobiler (inkl. traktorer til vejtransport) og motorer dertil C + I (351)
  - b Fremstilling af karosserier, påhængs- og sættevogne I (352)
  - c Fremstilling af udstyr, tilbehør og dele til automobiler B (353)
- 17 Fremstilling af andre transportmidler (36)**
  - a Skibsbygning, -reparation og -vedligeholdelse I (361)
  - b Fremstilling af cykler og motorcykler samt dele dertil C (362-365)
- 18 Gummiindustri B (481/482)**
- 19 Finmekanisk og optisk industri (37)**
- 20 Nærings- og nydelsesmiddelindustri (41/42)**

### Investeringsundersøgelsen

#### Råvareindustrier

Kemisk industri  
 Mineralolieindustri  
 Byggematerialer, keramik, glas  
 Fremstilling af kemofibre  
 Gummi

#### Metalindustri

Jern- og stålindustri  
 Primær bearbejdning af jern og stål (ekskl. støberier)  
 Non-ferro metalindustri

#### Maskin- og elektroindustri

Støberier  
 Metalvarer til forbrug  
 Almindeligt udstyr  
 Ikke-elektrisk maskineri  
 El-husholdningsapparater, radio, fjernsyn  
 Elektrisk maskineri  
 Automobilindustri  
 Skibsbygning, flyindustri og jernbanemateriel  
 Finmekanik, optik, ure

#### Anden Fremstillingsvirksomhed

Tekstilindustri  
 Beklædning og trikotage  
 Læder og fodtøj  
 Træ og kork  
 Møbler  
 Papir- og papforarbejdning  
 Trykkerivirksomhed  
 Plastforarbejdning

#### Udvindingsindustri

Udvinding og forbehandling af fast brændsel  
 Udvinding af malme, af jordolie og naturgas, af byggematerialer, ildfaste og keramiske jordarter

#### Næringsmiddelindustri

#### Den samlede industri

### Undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed

#### Samlet bygge- & anlægsvirksomhed

Bygninger:  
 — boliger  
 — andre bygninger

Offentlige arbejder.

<sup>1</sup> Klassificeringen af industrisektorerne i tre hovedgrupper er anført ved C = forbrugsgoder, I = investeringsgoder, B = mellemprodukter. Referencer til NACE (den almindelige systematiske opstilling af økonomiske aktiviteter inden for De europæiske Fællesskaber) er anført i parentes.



# KONJUNKTURUMFRAGEN IN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFT

## Die Konjunkturumfragen

Die Konjunkturumfragen in der Europäischen Gemeinschaft normalerweise in den ersten Tagen des Monats, dem die Ergebnisse in den Tabellen zugeordnet werden (oder den letzten des Vormonats), an die Teilnehmer verschickt. Die werden monatlich etwa 20 000 Unternehmen befragt.

Die Fragebögen für die Umfragen werden von den Instituten normalerweise in den ersten Tagen des Monats dem die Ergebnisse in den Tabellen zugeordnet werden (oder den letzten des Vormonats) an die Teilnehmer verschickt. Die Antworten gehen bei den Instituten bis etwa zum 10. des Monats ein. Ausnahmen bilden Italien, wo die Fragebögen schon am 15. des Monats und die Bundesrepublik Deutschland, wo sie ab dem 20. des Monats verschickt werden. Das Rücksenden der Antworten an die Institute erfolgt bis zum 10. des folgenden Monats, dem die Ergebnisse zugeordnet werden.

## Fragen

### Umfrage in der Industrie

1. Produktionstätigkeit der jüngsten Vergangenheit: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
2. Auftragsbestand: verhältnismäßig groß, ausreichend, zu klein?
3. Bestand an Auftragsaufträgen: verhältnismäßig groß, ausreichend, zu klein?
4. Fertigwarenlager: verhältnismäßig groß, ausreichend, zu klein?
5. Produktionserwartungen für die kommenden Monate: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
6. Erwartungen hinsichtlich der Verkaufspreise in den kommenden Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?

Vierteljährlich (Januar, April, Juli und Oktober):

7. Erwartungen hinsichtlich der Beschäftigtenzahl in den kommenden Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
8. Behinderung der Produktionstätigkeit: keine, durch unzureichende Nachfrage, Mangel an Arbeitskräften, unzureichende Ausrüstung, sonstige Ursachen?
9. Produktionskapazität: mehr als ausreichend, ausreichend, unzureichend?
10. Gesicherte Produktionsdauer: in Monaten?
11. Auftragseingänge in der jüngsten Vergangenheit: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
12. Erwartungen hinsichtlich der Auftragsaufträge in den kommenden Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
13. Kapazitätsauslastung: in Prozent?
14. Rohstofflager: verhältnismäßig groß, ausreichend, zu klein?

### Umfrage über die Investitionen

Halbjährlich (März/April und Oktober/November):

- Investitionstätigkeit und Aussichten: jährliche prozentuale Veränderung der Investitionsausgaben zu jeweiligen Preisen in nationaler Währung?

### Umfrage im Baugewerbe

Monatlich (mit Ausnahme Griechenlands und Frankreichs, wo die Befragung vierteljährlich durchgeführt wird):

1. Entwicklung der Bautätigkeit im Vergleich zu den Vormonaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
2. Die Bautätigkeit behindernde Faktoren: Keine, Nachfrage, schlechtes Wetter, Mangel an Arbeitskräften, Material- und/oder Ausrüstungsmangel, sonstige?
3. Auftragsbestand oder Produktionsprogrammierung: verhältnismäßig groß, ausreichend, zu klein?

4. Erwartungen hinsichtlich der Beschäftigtenzahl in den nächsten Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?

5. Erwartungen hinsichtlich der Preisentwicklung in den nächsten Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?

Vierteljährlich (Januar, April, Juli und Oktober):

6. Gesicherte Produktionsdauer: in Monaten?

## Darstellung der Ergebnisse und verwendete Nomenklatur

In den Tabellen auf den folgenden Seiten sind die Ergebnisse der Umfragen für die verarbeitende Industrie insgesamt und die drei Hauptgruppen (Verbrauchsgüter, Investitionsgüter und Vorprodukte) sowie für 54 Gruppen und Untergruppen von Industrieprodukten dargestellt.

Für jede Frage werden zwei Ergebnisse mitgeteilt „=“ bzw. „s“. „=“ bezeichnen die Antworten, die entweder „keine Veränderung“ oder „ausreichend“ angeben; „s“ gibt den positiven oder negativen Saldo an; die Antworten „Zunahme“, „mehr als ausreichend“ und „verhältnismäßig groß“ werden als positive Antworten betrachtet und die gegenteiligen Antworten als negative. Die Buchstaben über den Zahlenkolonnen bezeichnen für den jeweiligen Mitgliedstaat den Monat, dem das Ergebnis der Umfrage zugeordnet ist, d.h.: J : Januar, F : Februar, M : März, A : April, M : Mai, J : Juni, J : Juli, A : August, S : September, O : Oktober, N : November, D : Dezember. Die Verwechslung der Monate durch den Gebrauch der Anfangsbuchstaben (J für Januar, Juni und Juli; A für April und August) wird dadurch vermieden, daß die Ergebnisse in Dreimonatsgruppen zusammengefaßt sind.

Mit Beginn der Nr. 1, 1980 dieser Veröffentlichung werden die Ergebnisse der Umfragen unter dem Monat veröffentlicht, in dem die Fragebogen durch die Beantworter ausgefüllt werden. (In den früheren Nummern „Ergebnisse der Konjunkturumfragen bei den Unternehmen in der Gemeinschaft“ geschah die Veröffentlichung unter dem vorangegangenen Monat).

Die Ergebnisse der Umfrage im Baugewerbe werden in ähnlichen Tabellen veröffentlicht. Eine zusätzliche Tabelle gibt zweimal im Jahr die Ergebnisse der Investitionsumfragen wider.

Für die Investitionsumfrage und die Umfrage in der Bauwirtschaft ist die Aufschlüsselung nach Sektoren weiter unten angegeben.

## Institute

Folgende Institute führen die Umfragen durch:

- B — Belgien: Banque Nationale de Belgique
- DK — Dänemark: Danmarks Statistik
- D — Bundesrepublik Deutschland: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Griechenland: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- E — Spanien: MIE (Ministerio de Industria y Energía)
- F — Frankreich: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques)
- IRL — Irland: CII (Confederation of Irish Industry) und CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italien: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- L — Luxemburg: STATEC (Service central de la Statistique et des Études Économiques)
- NL — Niederlande: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek) — Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- P — Portugal: INE (Instituto Nacional de Estatística) — AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul)
- UK — Vereinigtes Königreich: CBI (Confederation of British Industry), für die Verarbeitende Industrie — National Economic Development Office für die Umfrage in der Bauwirtschaft.

Das Beiheft „B“ zu „Europäische Wirtschaft“ bringt eine monatliche Auswahl der jüngsten Ergebnisse. Eingehendere Analysen und längere Zeitreihen werden in regelmäßigen Zeitabständen in den eigentlichen Ausgaben der „Europäischen Wirtschaft“ erscheinen.

## Aufgliederung der Industriesektoren

### Umfrage in der Industrie <sup>1</sup>

- 0 Gesamte Industrie**
- I Verbrauchsgüter**
- II Investitionsgüter**
- III Vorprodukte**
- 1 Textilgewerbe (43)**
  - a Wollaufbereitung, — Weberei u.ä. B (431)
  - b Baumwollspinnerei, — Weberei u.ä. B (432)
  - c Wirkerei und Strickerei B (436)
- 2 Schuh- und Bekleidungsgewerbe (45)**
  - a Herstellung von Schuhen C (451/452)
  - b Bekleidung C (453/454)
- 3 Be- und Verarbeitung von Holz (46)**
  - a Holz B (461-466)
  - b Holzmöbel C (467)
- 4 Papier- und Pappeerzeugung und -verarbeitung; Druckerei- und Verlags-gewerbe (47)**
  - a Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe B (471)
  - b Verarbeitung von Papier und Pappe B (472)
  - c Druckerei- und Verlagsgewerbe C (473/474)
- 5 Ledergewerbe (44)**
- 6 Verarbeitung von Kunststoffen B (483)**
- 7 Mineralölverarbeitung B (14)**
- 8 Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen B (22 : 221-224)**
- 9 Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden; Herstellung und Verarbeitung von Glas (24)**
  - a Keramisches Material für Bau und Industrie, Flachglas B (241-246; 247 außer 247.2.4/247.7; 248 außer 248.6/248.7)
  - b Feinkeramik und Hohlglas C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Chemische Industrie (25)**
  - a Chemische Grundstoffe B (251)
  - b Chemische Erzeugnisse, vorwiegend für gewerbliche und landwirtschaftliche Verwendung B (256)
  - c Chemische Erzeugnisse für den Verbrauch C (255/257-259)
- 11 Chemiefaserindustrie B (26)**
- 12 Herstellung von Metallerzeugnissen (31)**
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/Rest von 316)
- 13 Maschinenbau I (32)**
  - a Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper (321)
  - b Metallbearbeitungsmaschinen, Maschinenwerkzeuge und Vorrichtungen für Maschinen (322)
  - c Textilmaschinen und deren Zubehör (323)
  - d Motoren, Verdichter, Pumpen (328)
- 14 Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen I (33)**
- 15 Elektrotechnik (34)**
  - a Herstellung von Elektromotoren, -generatoren und -transformatoren sowie Schalt- und Installationsgeräten I (341-344)
  - b Elektro-Haushaltsgeräte, Rundfunk- und Fernsehgeräte C (345/346)
  - c Herstellung von Lampen und elektrischen Leuchten, Montage und Installation von elektrotechnischen Erzeugnissen I (347/348)
- 16 Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen (35)**
  - a Bau und Montage von Kraftwagen und deren Motoren (einschließlich Straßenzugmaschinen) C + I (351)
  - b Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern I (352)
  - c Herstellung von Ausrüstungen, Zubehör und Einzelteilen für Kraftwagen B (353)
- 17 Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen) (36)**
  - a Schiffbau I (361)
  - b Herstellung von Kraft- und Fahrrädern und deren Einzelteilen C (362-365)
- 18 Verarbeitung von Gummi B (481/482)**
- 19 Feinmechanik und Optik (37)**
- 20 Nahrungs- und Genußmittelgewerbe (41/42)**

### Umfrage über die Investitionen

#### Grundstoffindustrien

Chemische Industrie  
Mineralölverarbeitung  
Baustoffe, Keramik, Glas  
Herstellung von Chemiefasern  
Gummi

#### Eisen-, Stahl- und NE-Metallindustrien

Eisenschaffende Industrie  
Erste Bearbeitung von Metallen (ohne Giesserei)  
NE-Metallindustrie

#### Maschinenbau, Elektrotechnik und Fahrzeugbau

Gießereien  
Metallwaren für den Verbrauch  
Allgemeine Ausrüstung  
Nichtelektrische Maschinen  
Elektro-Haushaltsgeräte, Rundfunk- und Fernsehgeräte  
Elektrische Ausrüstung  
Fahrzeugbau  
Schiffbau, Flugzeugbau und Eisenbahnbau  
Feinmechanik und optische sowie Uhrenindustrie

#### Verarbeitende Industrien

Textilindustrie  
Bekleidung sowie Wirk- und Strickwaren  
Leder und Schuhe  
Holz und Kork  
Möbel  
Herstellung von Papier und Pappe  
Verarbeitung von Papier und Pappe  
Druckerei  
Verarbeitung von Kunststoffen

#### Bergbau

Gewinnung und Bearbeitung fester Brennstoffe  
Erzbergbau  
Erdöl- und Erdgasgewinnung  
Gewinnung von Baumaterial und feuerfesten und keramischen Erden

#### Nahrungsmittelindustrie

#### Gesamte Industrie

### Umfrage im Baugewerbe

#### Baugewerbe insgesamt

Hochbau:  
— Wohnungen  
— sonstiger Hochbau  
  
Tiefbau.

<sup>1</sup> Die Eingliederung der Industriezweige in die drei Hauptgruppen wird bezeichnet durch C = Verbrauchsgüter, I = Investitionsgüter, B = Grundstoffe und Produktionsgüter. Die Ziffern der NACE (Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften) werden in Klammern angegeben.



## ΕΡΕΥΝΕΣ ΣΥΓΚΥΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

## Οι έρευνες συγκυρίας

Οι έρευνες συγκυρίας στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα αναπτύχθηκαν σταδιακά από το 1962. Πραγματοποιούνται από τα εθνικά ινστιτούτα βάσει εναρμονισμένων ερωτηματολογίων της Επιτροπής.

Οι έρευνες αφορούν σε μηνιαία βάση 20.000 περίπου επιχειρήσεις.

Η αποστολή των ερωτηματολογίων στους συμμετέχοντες γίνεται μέσω των ινστιτούτων τις πρώτες μέρες του μήνα κατά τον οποίο κατανέμονται τα αποτελέσματα στους πίνακες (ή τις τελευταίες μέρες του προηγούμενου μήνα). Η επιστροφή των συμπληρωμένων ερωτηματολογίων στα ινστιτούτα γίνεται μέχρι περίπου τις 10 του μήνα. Εξαιρέσεις αποτελούν: η Ιταλία, όπου η αποστολή των ερωτηματολογίων στους συμμετέχοντες γίνεται περίπου στις 15 του μηνός και στη Γερμανία στις 20 του μηνός. Η επιστροφή στα ινστιτούτα πραγματοποιείται περίπου στις 10 του μήνα ο οποίος ακολουθεί εκείνον κατά τον οποίο καταγράφονται τα αποτελέσματα.

## Ερωτήσεις

## Έρευνα στη βιομηχανία

## Μηνιαία έρευνα

1. τάση της παραγωγής κατά τη διάρκεια των τελευταίων μηνών: αύξηση, σταθερότητα, μείωση;
2. παραγγελίες: υψηλότερες από τις κανονικές, κανονικές, χαμηλότερες από τις κανονικές;
3. παραγγελίες από το εξωτερικό: υψηλότερες από τις κανονικές, κανονικές, χαμηλότερες από τις κανονικές;
4. αποθέματα ετοιμών προϊόντων: υψηλότερα από το κανονικό, κανονικά, χαμηλότερα από το κανονικό;
5. προοπτικές εξέλιξης της παραγωγής κατά τους επόμενους μήνες: θα αυξηθεί, θα παραμείνει σταθερή, θα μειωθεί;
6. προοπτικές εξέλιξης των τιμών πώλησης κατά τους επόμενους μήνες: θα αυξηθούν, θα παραμείνουν σταθερές, θα μειωθούν;

Τριμηνιαία έρευνα (που πραγματοποιείται τον Ιανουάριο, Απρίλιο, Ιούλιο και Οκτώβριο):

7. προοπτικές εξέλιξης της απασχόλησης κατά τους επόμενους μήνες: θα αυξηθεί, θα παραμείνει σταθερή, θα μειωθεί;
8. παράγοντες οι οποίοι περιορίζουν την παραγωγή: κανένας, ανεπαρκής ζήτηση, έλλειψη εργατικού δυναμικού, ανεπαρκής εξοπλισμός, άλλοι παράγοντες;
9. παραγωγική ικανότητα: υπερεπαρκείς, επαρκείς, ανεπαρκείς;
10. διάρκεια παραγωγής που είναι εξασφαλισμένη: σε μήνες;
11. παραγγελίες που έχουν καταγραφεί κατά τη διάρκεια των τελευταίων μηνών: έχουν αυξηθεί, έχουν παραμείνει σταθερές, έχουν μειωθεί;
12. προοπτικές εξέλιξης των παραγγελιών από το εξωτερικό κατά τη διάρκεια των προσεχών μηνών: θα αυξηθούν, θα παραμείνουν σταθερές, θα μειωθούν;
13. χρησιμοποίηση του δυναμικού: επί τοις εκατό;
14. αποθέματα πρώτων υλών: υψηλά, κανονικά, χαμηλά;

## Έρευνα επί των επενδύσεων

Εξαμηνιαία έρευνα (που πραγματοποιείται τον Μάρτιο/Απρίλιο και Οκτώβριο/Νοέμβριο):

— τάσεις και προοπτικές εξέλιξης των επενδύσεων: ετήσιο ποσοστό διακύμανσης των επενδύσεων σε τρέχουσες τιμές.

## Έρευνα στον τομέα των κατασκευών

Μηνιαία έρευνα (εκτός από την Ελλάδα, και τη Γαλλία, όπου η έρευνα πραγματοποιείται τέσσερις φορές το χρόνο):

1. τάση της δραστηριότητας του κλάδου των κατασκευών σε σχέση με τους προηγούμενους μήνες: αυξάνεται, παραμένει σταθερή, μειώνεται;
2. παράγοντες που περιορίζουν την εν λόγω δραστηριότητα: κανένας, ανεπαρκής ζήτηση, δυσμενείς κλιματολογικές συνθήκες, έλλειψη εργατικού δυναμικού, έλλειψη υλικών και η εξοπλισμού, άλλοι παράγοντες;
3. παραγγελίες ή σχέδιο παραγωγής: υψηλότερο από το κανονικό, κανονικό, χαμηλότερο από το κανονικό;

4. προοπτικές εξέλιξης της απασχόλησης κατά τη διάρκεια των προσεχών μηνών: θα αυξηθεί, θα παραμείνει σταθερή, θα μειωθεί;

5. προοπτικές εξέλιξης των τιμών κατά τη διάρκεια των προσεχών μηνών: θα αυξηθούν, θα παραμείνουν σταθερές, θα μειωθούν;

Τριμηνιαία έρευνα (πραγματοποιείται τον Ιανουάριο, Απρίλιο, Ιούλιο και Οκτώβριο):

6. διάρκεια της δραστηριότητας που είναι εξασφαλισμένη σε μήνες;

## Παρουσίαση των αποτελεσμάτων και χρησιμοποιούμενη ονοματολογία

Οι πίνακες των επόμενων σελίδων παρουσιάζουν τα αποτελέσματα των ερευνών για το σύνολο της μεταποιητικής βιομηχανίας, για τις τρεις μεγάλες ομάδες οι οποίες παράγουν, καταναλωτικά αγαθά, αγαθά εξοπλισμού και ενδιάμεσα αγαθά, καθώς και για 54 ομάδες και επιμέρους ομάδες βιομηχανικών προϊόντων.

Για κάθε ερώτηση δίνονται αντίστοιχα δύο αποτελέσματα: «=» και «>» «<». Το «=» σημαίνει τις απαντήσεις οι οποίες αντιστοιχούν στην ένδειξη «σταθερό», «κανονικό» ή «επαρκές». Το «>» σημαίνει το καθαρό θετικό ή αρνητικό υπόλοιπο, οι δε απαντήσεις «αυξημένο», «υψηλότερο από το κανονικό» και «υπερεπαρκές» θεωρούνται σαν θετικές και σαν αρνητικές οι αντίθετες απαντήσεις. Τα γράμματα πάνω από τις στήλες αντιπροσωπεύουν, κάτω από την ένδειξη του αντιστοιχού κράτους μέλους, τον μήνα στον οποίο αναφέρεται το αποτέλεσμα της έρευνας, δηλαδή: Ι = Ιανουάριος, Φ = Φεβρουάριος, Μ = Μάρτιος, Α = Απρίλιος, Μ = Μάιος, Ι = Ιούνιος, Ι = Ιούλιος, Α = Αύγουστος, Σ = Σεπτέμβριος, Ο = Οκτώβριος, Ν = Νοέμβριος, Δ = Δεκέμβριος. Η σύγχυση που είναι δυνατόν να προκληθεί λόγω της χρησιμοποίησης του ίδιου αρχικού γράμματος για διαφορετικούς μήνες (Ι για τον Ιανουάριο, Ιούνιο και Ιούλιο - Α για τον Απρίλιο και τον Αύγουστο) αποφεύγεται από το γεγονός ότι τα αποτελέσματα ταξινομούνται κατά περιόδους τριών μηνών.

Από το τεύχος αριθ. 1/1980 της παρούσας έκδοσης, τα αποτελέσματα των ερευνών συγκυρίας φέρουν την ένδειξη του μήνα κατά τη διάρκεια του οποίου παρέχονται οι απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο, και όχι του μήνα στον οποίο αναφέρονται οι εκτιμήσεις.

Παρόμοιοι πίνακες παρουσιάζουν τα αποτελέσματα της έρευνας στον κλάδο των κατασκευών. Συμπληρωματικός πίνακας σχετικά με την έρευνα επί των επενδύσεων δημοσιεύεται δύο φορές κατ' έτος.

Η περιγραφή της κατανομής ανά τομέα των διαφόρων ερευνών παρατίθεται κατωτέρω.

## Ινστιτούτα

Οι έρευνες πραγματοποιούνται από:

- B — Βέλγιο: Banque Nationale de Belgique  
 DK — Δανία: Danmarks Statistik  
 D — Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)  
 GR — Ελλάδα: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)  
 E — Ισπανία: MIE (Ministerio de Industria y Energia)  
 F — Γαλλία: INSEE (Institut National de la Statistique et des Etudes économiques)  
 IRL — Ιρλανδία: CII (Confederation of Irish Industry) και CIF (Construction Industry Federation)  
 I — Ιταλία: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)  
 L — Λουξεμβούργο: STATEC (Service central de la Statistique et des Etudes économiques)  
 NL — Κάτω Χώρες: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek)  
 P — Πορτογαλία: INE (Instituto Nacional de Estatística)  
 — AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul)  
 UK — Ηνωμένο Βασίλειο: CBI (Confederation of British Industry)  
 — National Economic Development Office

Το συμπλήρωμα «B» της «Ευρωπαϊκής Οικονομίας» περιλαμβάνει μια μηνιαία επιλογή των πλέον πρόσφατων αποτελεσμάτων. Άρθρα τα οποία περιέχουν λεπτομερέστερες αναλύσεις και μεγαλύτερες χρονολογικές σειρές δημοσιεύονται περιοδικά στις ειδικές εκδόσεις της «Ευρωπαϊκής Οικονομίας».

## Ομαδοποίηση των βιομηχανικών κλάδων

Έρευνα στη βιομηχανία<sup>1</sup>

- 0 Σύνολο βιομηχανίας
- I Καταναλωτικά αγαθά
- II Κεφαλαιουχικά αγαθά
- III Ενδιάμεσα αγαθά
- 1 Υφαντουργία (43)
  - α Εριουργία B (431)
  - β Βαμβακουργία B (432)
  - γ Πλεκτοβιομηχανία B (436)
- 2 Βιομηχανία ενδύσεως και υποδήσεως (45)
  - α Βιομηχανία υποδημάτων C (451/452)
  - β Ενδύματα C (453/454)
- 3 Βιομηχανία ξύλου και ξύλινων επίπλων (46)
  - α Ξύλο B (461-466)
  - β Ξύλινα έπιπλα C (467)
- 4 Βιομηχανία χάρτου και κατασκευής χάρτινων ειδών· Εκδόσεις και εκτυπώσεις (47)
  - α Παραγωγή χάρτου B (471)
  - β Κατεργασία χάρτου B (472)
  - γ Εκδόσεις και εκτυπώσεις C (473/474)
- 5 Βιομηχανία δέρματος (44)
- 6 Επεξεργασία πλαστικών υλών B (483)
- 7 Διύλιση πετρελαίου B (14)
- 8 Παραγωγή και πρώτη κατεργασία μετάλλων B (22: 221-224)
- 9 Προϊόντα από μη μεταλλικά ορυκτά (24)
  - α Υλικά κατασκευών, κεραμικά προϊόντα για τον τομέα των οικοδομών και τη βιομηχανία, επίπεδο γυαλί B (241-246· 247 εκτός 247.2.4./247.7· 248 εκτός 248.6/248.7)
  - β Κεραμικά προϊόντα για άλλους σκοπούς, κοίλο γυαλί C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Χημική βιομηχανία (25)
  - α Βασικά χημικά προϊόντα B (251)
  - β Χημικά προϊόντα για βιομηχανικές και γεωργικές χρήσεις B (256)
  - γ Χημικά προϊόντα κατανάλωσης C (255/257-259)
- 11 Τεχνητές και συνθετικές ύλες B (26)
- 12 Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων (31)
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/υπόλοιπο του 316)
- 13 Κατασκευές μηχανών και μηχανολογικού υλικού I (32)
  - α Γεωργικά μηχανήματα και ελκυστήρες (321)
  - β Εργαλειομηχανές (322)
  - γ Μηχανήματα υφαντουργίας και εξαρτήματα αυτών (323)
  - δ Μηχανές εσωτερικής καύσεως, συμπιεστές, αντλίες (328)
- 14 Κατασκευή μηχανών γραφείου και μηχανών και εγκαταστάσεων επεξεργασίας πληροφοριών I (33)
- 15 Ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές κατασκευές (34)
  - α Κατασκευές ηλεκτρικού εξοπλισμού I (341-344)
  - β Ηλεκτρικές οικιακές συσκευές, ραδιόφωνα, τηλεοράσεις C (345/346)
  - γ Ηλεκτρικές λάμπες, υλικό φωτισμού, συναρμολόγηση, εργασίες τεχνικής εγκατάστασης I (347/348)
- 16 Αυτοκίνητα και εξαρτήματα αυτών (35)
  - α Κατασκευή και συναρμολόγηση αυτοκινήτων (συμπεριλαμβανομένων των ελκυστήρων) και κατασκευή μηχανών αυτοκινήτων C + I (351)
  - β Κατασκευή αμαξωμάτων, ρυμουλκούμενων και κάδων I (352)
  - γ Κατασκευή εξοπλισμού, εξαρτημάτων και ανταλλακτικών αυτοκινήτων B (353)
- 17 Κατασκευή άλλου υλικού μεταφορών (36)
  - α Ναυπηγεία, επισκευή και συντήρηση σκαφών I (361)
  - β Κατασκευή μοτοποδηλάτων, μοτοσυκλετών και εξαρτημάτων αυτών C (362-365)
- 18 Βιομηχανία προϊόντων από ελαστικό B (481/482)
- 19 Κατασκευή οργάνων ακριβείας, οπτικών και άλλων συναφών (37)
- 20 Βιομηχανία ειδών διατροφής, ποτών και καπνού (41/42)

## Έρευνα επί των επενδύσεων

## Βιομηχανίες βασικών προϊόντων

Χημική βιομηχανία  
Βιομηχανία πετρελαίου  
Υλικά κατασκευών, κεραμικής, υάλου  
Κατασκευή τεχνητών και συνθετικών υλικών  
Ελαστικά

## Μεταλλουργική βιομηχανία

Χαλυβουργία  
Πρώτη κατεργασία σιδηρούχων μετάλλων (εκτός από τα χυτήρια)  
Βιομηχανία μη σιδηρούχων μετάλλων

## Βιομηχανίες μηχανικών και ηλεκτρικών κατασκευών

Χυτήρια  
Μεταλλικά αντικείμενα κατανάλωσης  
Υλικά γενικού εξοπλισμού  
Μη ηλεκτρικές μηχανές εξοπλισμού  
Οικιακές συσκευές, ραδιόφωνο, τηλεοράσεις  
Κατασκευή ηλεκτρικού εξοπλισμού  
Αυτοκινητοβιομηχανία  
Βιομηχανία ναυπηγικής και αεροναυπηγικής, σιδηροδρομικό υλικό  
Κατασκευή οργάνων ακριβείας, οπτικής, ωρολογιοποιίας

## Βιομηχανίες μεταποίησης

Υφαντουργία  
Βιομηχανία ενδύσεως και πλεκτοβιομηχανία  
Δέρματα και είδη υποδήσεως  
Ξύλο και φελλός  
Έπιπλα  
Παραγωγή χάρτου και χαρτοπολτού  
Επεξεργασία χάρτου και χαρτοπολτού  
Εκτυπώσεις  
Κατεργασία πλαστικών υλών

## Βιομηχανίες εξόρυξης

Εξόρυξη και προπαρασκευή στερεών καυσίμων  
Εξόρυξη μεταλλικών ορυκτών, πετρελαίου και φυσικού αερίου, υλικών κατασκευής και καολίνη

## Βιομηχανίες ειδών διατροφής

## Σύνολο βιομηχανίας

## Έρευνα στον κλάδο των κατασκευών

## Σύνολο του κλάδου

Κτίρια:  
— κατοικίες  
— λοιπά κτίρια  
Δημόσια έργα (έργα πολιτικού μηχανικού).

<sup>1</sup> Στην ταξινόμηση των κλάδων της βιομηχανίας σε τρεις κύριες ομάδες χρησιμοποιούνται οι εξής συμβολισμοί: C = καταναλωτικά αγαθά, I = επενδυτικά αγαθά, B = ενδιάμεσα αγαθά. Η παραπομπή NACE (γενική ονομασία των οικονομικών δραστηριοτήτων στις Ευρωπαϊκές Κοινότητες) περιλαμβάνεται μέσα σε παρένθεση.

# EUROPEAN COMMUNITY BUSINESS SURVEYS

## The business surveys

The European Community business surveys have been progressively developed since 1962. They are carried out by national institutions on the basis of the Commission's harmonized questionnaires. The number of enterprises surveyed each month is about 20 000.

The survey questionnaires are sent to participants at the beginning of the month to which the survey results are attributed in the tables, or in the final days of the preceding month. The bulk of replies are received by about the 10th of the month in question. Exceptions are Italy, where the questionnaires are issued on or about the 15th of the month preceding that to which the results are attributed, and the Federal Republic of Germany where the questionnaires are posted on or about the 20th of the preceding month; in both cases, however, most of the questionnaires are received back during the first 10 days of the month to which the results are attributed.

## Questions

### Industry survey

Monthly:

1. Production trend in recent months: up, unchanged, down?
2. Order-books: above normal, normal, below normal?
3. Export order-books: above normal, normal, below normal?
4. Stocks of finished products: above normal, normal, below normal?
5. Production expectations for the months ahead: up, unchanged, down?
6. Selling price expectations for the months ahead: up, unchanged, down?

Quarterly (January, April, July and October) :

7. Employment expectations for the months ahead: up, unchanged, down?
8. Limits to production: none, insufficient demand, shortage of labour, lack of equipment, others?
9. Production capacity: more than sufficient, sufficient, not sufficient?
10. Duration of assured production (in months)?
11. New orders in recent months: up, unchanged, down?
12. Export expectations for the months ahead: up, unchanged, down?
13. Capacity utilization (in %)?
14. Stocks of raw materials: high, normal, low?

### Investment survey

Half-yearly (March/April and October/November):

— Investment trends and prospects: annual percentage change of investment expenditure at current prices.

### Building survey

Monthly (except for Greece and France, where the survey is carried out quarterly):

1. Trend of activity compared with preceding months: up, unchanged, down?
2. Limits to production: none, insufficient demand, bad weather, shortage of manpower, lack of materials and/or equipment, others?
3. Order-books or production schedules: above normal, normal, below normal?
4. Employment expectations for the months ahead: up, unchanged, down?

5. Price expectations for the months ahead: up, unchanged, down?

Quarterly (January, April, July and October) :

6. Months of assured production?

## Presentation of results and nomenclature employed

The tables on the following pages present the survey results for industry as a whole and for the three major groups producing consumer, investment and intermediate goods, as well as for 54 product groups and sub-groups of industry.

For each question, two sets of results are given, designated "a" and "b", respectively. "a" represents answers under the heading "unchanged", or "normal" or "sufficient". "b" represents the net balance of positive over negative replies, where "up" or "above normal" or "more than sufficient" are counted as positive replies, with the opposites counted as negative replies. The letters heading the columns represent, after the Member State concerned, the month to which the survey result relates, as follows: J: January, F: February, M: March, A: April, M: May, J: June, J: July, A: August, S: September, O: October, N: November, D: December. Since three months' results are presented at a time, ambiguity in the nomenclature of the months January, June, July (all "J") and April and August (both "A" is avoided).

Starting with the No. 1, 1980, number of this publication, the survey results are dated according to the month in which the questionnaires are completed by the respondents. (In earlier numbers of "Results of the business surveys carried out among managements in the Community" the results were associated with the preceding month).

Corresponding tables are used to present the results of the construction survey. An additional table is published twice a year, setting out the results of the investment survey.

The breakdown by sector of the different surveys is described below.

## Institutes

The surveys are carried out by:

- B — Belgium: Banque Nationale de Belgique.
- DK — Denmark: Danmarks Statistik.
- D — Federal Republic of Germany: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung).
- GR — Greece: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research).
- E — Spain: MIE (Ministerio de Industria y Energía).
- F — France: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques).
- IRL — Ireland: CII (Confederation of Irish Industry) and CIF (Construction Industry Federation).
- I — Italy: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura).
- L — Luxembourg: STATEC (Service central de la Statistique et des Études Économiques).
- NL — Netherlands: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek) — Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid.
- P — Portugal: INE (Instituto Nacional de Estatística). — AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul).
- UK — United Kingdom: CBI (Confederation of British Industry), for the manufacturing industry survey. — National Economic Development Office for the construction survey.

Supplement B to "European Economy" gives a monthly selection of the most recent survey results. Articles containing more detailed analyses and longer time-series of data appear periodically in the main editions of "European Economy".

## Industrial Classification

### Industry survey <sup>1</sup>

- 0 Industry as a whole**
- I Consumer goods**
- II Investment goods**
- III Intermediate goods**
  - 1 Textile industry (43)**
    - a Wool industry B (431)
    - b Cotton industry B (432)
    - c Knitting industry B (436)
  - 2 Footwear and clothing industry (45)**
    - a Manufacture of footwear C (451/452)
    - b Clothing C (453/454)
  - 3 Timber and wooden furniture industries (46)**
    - a Wood B (461-466)
    - b Wooden furniture C (467)
  - 4 Manufacture of paper and paper products; printing and publishing (47)**
    - a Manufacture of paper B (471)
    - b Processing of paper B (472)
    - c Printing and publishing C (473/474)
  - 5 Leather and leather goods industry (44)**
  - 6 Processing of plastics B (483)**
  - 7 Mineral oil refining B (14)**
  - 8 Production and preliminary processing of metals B (22 : 221-224)**
  - 9 Manufacture of non-metallic mineral products (24)**
    - a Products for construction purposes, ceramic products for the building sector and for industry, flat glass B (241-246; except 247.2-4/247.7; 248 except 248.6/248.7)
    - b Fine ceramic products and hollow glass C (247.2-247.7 248.6-7)
  - 10 Chemical industry (25)**
    - a Basic industrial chemicals B (251)
    - b Chemical products for industrial and agricultural purposes B (256)
    - c Other chemical products C (255/257-259)
  - 11 Man-made fibres industry B (26)**
  - 12 Manufacture of metal articles (31)**
    - I (314/315/316.6)
    - C (316.5)
    - B (311/313/319/remainder of 316)
  - 13 Mechanical engineering I (32)**
    - a Agricultural machinery and tractors (321)
    - b Machine-tools (322)
    - c Textile machinery and accessories (323)
    - d Engines, compressors, pumps (328)
  - 14 Manufacture of office machinery and data-processing machinery I (33)**
  - 15 Electrical engineering I (34)**
    - a Manufacture of electrical machinery I (341-344)
    - b Household electrical appliances, radio and television receivers C (345/346)
    - c Electric lamps and other electric lighting equipment, assembly and installation of electrical equipment and apparatus I (347/348)
  - 16 Manufacture of motor vehicles, motor-vehicle parts and accessories (35)**
    - a Manufacture and assembly of motor vehicles (including road tractors) and manufacture of motor-vehicle engines C + I (351)
    - b Manufacture of bodies for motor vehicles and of motor-drawn trailers and caravans I (352)
    - c Manufacture of parts and accessories for motor vehicles B (353)
  - 17 Manufacture of other means of transport (36)**
    - a Shipbuilding I (361)
    - b Manufacture of cycles, motor-cycles and parts and accessories thereof C (362-365)
  - 18 Manufacture of rubber products B (481/482)**
  - 19 Precision engineering, optics and the like (37)**
  - 20 Food, drink and tobacco industry (41/42)**

### Investment survey

#### Basic materials industries

Chemical industry  
 Petroleum  
 Construction materials, ceramics, glass  
 Manufacture of man-made fibres  
 Rubber

#### Metal working industries

Iron and steel industry  
 Initial processing of ferrous metals (excluding foundry operations)  
 Non-ferrous metals industry

#### Equipment goods

Foundry operations  
 Manufacture of metal consumer goods  
 Plant and heavy machinery  
 Manufacturing of machinery other than electrical  
 Household electrical appliances, radio and television receivers  
 Manufacture of heavy electrical equipment  
 Motor vehicle industry  
 Shipbuilding, aircraft construction and railway equipment  
 Precision engineering, optics, clock and watch manufacture

#### Processing industries

Textile industry  
 Clothing and hosiery  
 Leather and footwear  
 Wood and cork  
 Furniture  
 Paper and board manufacture  
 Paper and board processing  
 Printing  
 Plastics' processing

#### Extractive industries

Mining and preparation of solid fuels  
 Metal mining  
 Crude petroleum and natural gas  
 Stone quarrying, clay and sand

#### Food industries

#### Industry as a whole

### Building survey

#### Construction as a whole

Building:  
 — housing  
 — other building  
  
 Public works (civil engineering).

<sup>1</sup> The classification of the industrial sectors in terms of the three major groups is indicated by C = consumer goods, I = investment goods, B = intermediate goods. N.A.C.E. (general industrial classification of the European Community) references are given in brackets.

# ENQUÊTES DE CONJONCTURE DANS LA COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE

## Les enquêtes de conjoncture

Les enquêtes de conjoncture dans la Communauté Européenne ont été développées progressivement depuis 1962. Elles sont effectuées par des instituts nationaux, sur la base des questionnaires harmonisés de la Commission.

Les enquêtes portent chaque mois sur environ 20 000 entreprises.

L'envoi des questionnaires\* aux participants est effectué par les instituts les premiers jours du mois auquel les résultats sont attribués dans les tableaux (ou derniers jours du mois précédent). Le retour aux instituts des questionnaires remplis est effectué jusqu'aux environs du 10 du mois. Seules exceptions : en Italie, l'envoi des questionnaires aux participants s'effectue aux environs du 15 et en Allemagne dès le 20 du mois. Le retour aux instituts se fait aux environs du 10 du mois suivant, auquel les résultats sont attribués.

## Questions

### Enquête dans l'industrie

#### Enquête mensuelle

1. tendance de la production au cours des derniers mois : augmentation, stabilité, diminution ?
2. carnets de commandes : supérieurs à la normale, normaux, inférieurs à la normale ?
3. carnets de commandes en provenance de l'étranger : supérieurs à la normale, normaux, inférieurs à la normale ?
4. stocks de produits finis : supérieurs à la normale, normaux, inférieurs à la normale ?
5. perspectives d'évolution de la production au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
6. perspectives d'évolution des prix de vente au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?

Enquête trimestrielle (effectuée en janvier, avril, juillet et octobre) :

7. perspectives d'évolution de l'emploi au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
8. facteurs limitant la production : aucun, insuffisance de la demande, manque de main-d'œuvre, insuffisance de l'équipement, autres ?
9. capacité de production : plus que suffisante, suffisante, pas suffisante ?
10. durée de production assurée : en mois ?
11. commandes enregistrées au cours des derniers mois : augmentation, stabilité, diminution ?
12. perspectives d'évolution des commandes de l'étranger au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
13. utilisation de la capacité : en pour-cent ?
14. stocks de matières premières : élevés, normaux, faibles ?

### Enquête sur les investissements

Enquête semestrielle (effectuée en mars/avril et octobre/novembre) :

- tendances et perspectives d'évolution des investissements : pourcentage de variation annuelle des investissements aux prix courants.

### Enquête dans la construction

Enquête mensuelle (sauf pour la Grèce et la France où l'enquête est effectuée quatre fois par an) :

1. tendance de l'activité de construction par rapport aux mois précédents : augmentation, stabilité, diminution ?
2. facteurs limitant l'activité de construction : aucun, demande, conditions climatiques défavorables, manque de main-d'œuvre, manque de matériel et/ou d'équipement, autres ?
3. carnet de commandes ou plan de production : supérieur à la normale, normal, inférieur à la normale ?

4. perspectives d'évolution de l'emploi au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
  5. perspectives d'évolution des prix au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
- Enquête trimestrielle (effectuée en janvier, avril, juillet et octobre) :
6. durée d'activité assurée en mois ?

## Présentation des résultats et nomenclature employée

Les tableaux des pages suivantes présentent les résultats des enquêtes pour l'ensemble de l'industrie manufacturière, pour les trois grands groupes produisant des biens de consommation, biens d'équipement et biens intermédiaires, ainsi que pour 54 groupes et sous-groupes de produits industriels.

Deux résultats, indiqués respectivement par « = » et « s » sont fournis pour chaque question. « = » désigne les réponses correspondant à la mention « stabilité », « normal » ou « suffisant ». « s » désigne le solde net positif ou négatif, les réponses « augmentation », « supérieur à la normale » et « plus que suffisant » étant considérées comme positives, et comme négatives les réponses contraires. Les lettres surmontant les colonnes représentent, sous l'indication de l'État membre concerné, le mois auquel se réfère le résultat de l'enquête, à savoir : J = janvier, F = février, M = mars, A = avril, M = mai, J = juin, J = juillet, A = août, S = septembre, O = octobre, N = novembre, D = décembre. Toute confusion due à l'emploi de la même initiale pour des mois différents (J pour janvier, juin et juillet ; A pour avril et août) est évitée du fait que les résultats sont regroupés par périodes de trois mois.

Depuis le n° 1/1980 de la présente publication, les résultats des enquêtes de conjoncture portent l'indication du mois au cours duquel les réponses au questionnaire ont été fournies, plutôt que du mois auquel les appréciations se rapportent.

Des tableaux similaires présentent les résultats de l'enquête dans le secteur de la construction. Un tableau supplémentaire relatif à l'enquête sur les investissements est publié deux fois par an.

La description de la ventilation par secteur des différentes enquêtes figure ci-dessous.

## Instituts

Les enquêtes sont effectuées par :

- B — Belgique : Banque Nationale de Belgique
- DK — Danemark : Danmarks Statistik
- D — République fédérale d'Allemagne : IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Grèce : IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- E — Espagne : MIE (Ministerio de Industria y Energía)
- F — France : INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques)
- IRL — Irlande : CII (Confederation of Irish Industry) et CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italie : ISCO (Istituito nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- L — Luxembourg : STATEC (Service central de la Statistique et des Études Économiques)
- NL — Pays-Bas : CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek)
- Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- P — Portugal : INE (Instituto Nacional de Estatística)
- AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul)
- UK — United Kingdom : CBI (Confederation of British Industry), pour les industries manufacturières
- National Economic Development Office pour l'enquête sur la construction

Le supplément « B » d'« Economie Européenne » présente une sélection mensuelle des résultats les plus récents. Des articles contenant des analyses plus détaillées et des séries chronologiques plus longues sont publiés périodiquement dans les éditions principales d'« Economie européenne ».

## Regroupement des secteurs Industriels

### Enquête dans l'industrie <sup>1</sup>

- 0 Ensemble de l'industrie**
- I Biens de consommation**
- II Biens d'investissement**
- III Biens intermédiaires**
- 1 Industrie textile (43)**
  - a Industrie lainière B (431)
  - b Industrie cotonnière B (432)
  - c Bonneterie B (436)
- 2 Industrie des chaussures et de l'habillement (45)**
  - a Fabrication de chaussures C (451/452)
  - b Habillement C (453/454)
- 3 Industrie du bois et du meuble en bois (46)**
  - a Bois B (461-466)
  - b Meuble en bois C (467)
- 4 Industrie du papier et fabrication d'articles en papier ; imprimerie et édition (47)**
  - a Production de papier B (471)
  - b Transformation de papier B (472)
  - c Imprimerie et édition C (473/474)
- 5 Industrie du cuir (44)**
- 6 Transformation de matières plastiques B (483)**
- 7 Raffinage de pétrole B (14)**
- 8 Production et première transformation des métaux B (22 : 221-224)**
- 9 Industrie des produits minéraux non métalliques (24)**
  - a Matériaux de construction, céramique pour le bâtiment et l'industrie, verre plat B (241-246 ; 247 sauf 247.2.4/247.7 ; 248 sauf 248.6/248.7)
  - b Céramique fine et verre creux C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Industrie chimique (25)**
  - a Produits chimiques de base B (251)
  - b Produits chimiques pour l'industrie et l'agriculture B (256)
  - c Produits chimiques de consommation C (255/257-259)
- 11 Production de fibres artificielles et synthétiques B (26)**
- 12 Fabrication d'ouvrages en métaux (31)**
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/reste de 316)
- 13 Construction de machines et de matériel mécanique I (32)**
  - a Machines et tracteurs agricoles (321)
  - b Machines-outils (322)
  - c Machines textiles et accessoires (323)
  - d Moteurs, compresseurs, pompes (328)
- 14 Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information I (33)**
- 15 Construction électrique et électronique (34)**
  - a Construction électrique d'équipement I (341-344)
  - b Appareils électroménagers, radios, télévisions C (345/346)
  - c Lampes, matériel d'éclairage, montage, travaux d'installation technique I (347/348)
- 16 Construction d'automobiles et pièces détachées (35)**
  - a Construction et assemblage de véhicules automobiles (y compris tracteurs routiers) et construction de moteurs pour ceux-ci C + I (351)
  - b Construction de carrosseries, de remorques et de bennes I (352)
  - c Fabrication d'équipement, d'accessoires et pièces détachées pour automobiles B (353)
- 17 Construction d'autre matériel de transport (36)**
  - a Construction navale, réparation et entretien des navires I (361)
  - b Construction de cycles, motocycles et de leurs pièces détachées C (362-365)
- 18 Industrie du caoutchouc B (481/482)**
- 19 Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires (37)**
- 20 Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac (41/42)**

### Enquête sur les investissements

#### Industries des produits de base

Industrie chimique  
Pétrole  
Matériaux de construction, céramique, verre  
Production de fibres artificielles  
et synthétiques  
Caoutchouc

#### Industries métallurgiques

Sidérurgie  
Première transformation des métaux ferreux  
(sans la fonderie)  
Industrie des métaux non ferreux

#### Industries mécaniques et électriques

Fonderie  
Articles métalliques de consommation  
Matériel d'équipement général  
Machines non électriques d'équipement  
Appareils électroménagers, radio, télévisions  
Construction électrique d'équipement  
Industrie automobile  
Construction navale et aéronautique,  
matériel ferroviaire  
Mécanique de précision, optique, horlogerie

#### Industries de transformation

Industrie textile  
Habillement et bonneterie  
Cuir et chaussures  
Bois et liège  
Meubles  
Production de papier et de carton  
Transformation de papier et de carton  
Imprimerie  
Transformation des matières plastiques

#### Industries extractives

Extraction et préparation de combustibles  
solides  
Extraction de minerais métalliques,  
de pétrole et de gaz naturel, de matériaux  
de construction et terre à feu

#### Industries alimentaires

#### Ensemble de l'industrie

### Enquête dans la construction

#### Ensemble de la construction

Bâtiments :  
— logements  
— autres bâtiments  
Travaux publics (génie civil).

<sup>1</sup> Le regroupement des branches de l'industrie dans les trois groupes principaux est indiqué par C = biens de consommation, I = biens d'investissement, B = biens intermédiaires. La référence NACE (nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés Européennes) est indiquée entre parenthèses.

## INCHIESTE CONGIUNTURALI NELLA COMUNITÀ EUROPEA

### Le inchieste congiunturali

Le inchieste congiunturali nella Comunità Europea sono state gradualmente messe a punto fin dal 1962. Esse sono effettuate da organismi nazionali sulla base di questionari armonizzati della Commissione. Le inchieste riguardano ogni mese circa 20 000 imprese.

Gli istituti inviano i questionari ai partecipanti all'inizio del mese al quale i risultati sono attribuiti nelle tabelle (o alla fine del mese precedente). Il ritorno agli istituti dei moduli compilati avviene fin verso il 10 del mese. Sole eccezioni: in Italia, i questionari sono inviati verso il 15 e, in Germania, il 20 del mese; i moduli rientrano verso il 10 del mese successivo, al quale i risultati sono attribuiti.

### Domande

#### *Inchiesta nell'industria*

##### Mensilmente

1. tendenze della produzione negli ultimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione;
2. giudizio sulla consistenza del portafoglio ordini: superiore al normale, normale, inferiore al normale;
3. giudizio sulla consistenza del portafoglio ordini dall'estero: superiore al normale, normale, inferiore al normale;
4. giudizio sulle giacenze di prodotti finiti: superiori al normale, normali, inferiori al normale;
5. previsioni sulla produzione nei prossimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione;
6. previsioni sulla tendenza dei prezzi di vendita nei prossimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione.

##### Trimestralmente (in gennaio, aprile, luglio e ottobre):

7. previsioni sulla tendenza della manodopera occupata nei prossimi mesi: aumento, stabilità, diminuzione.
8. l'attività produttiva: non è ostacolata; è ostacolata da insufficienza di domanda, scarsità di manodopera, insufficienza di impianti, altri fattori.
9. capacità produttiva: eccedentaria, sufficiente, insufficiente;
10. durata di produzione assicurata, espressa in mesi;
11. nuovi ordinativi negli ultimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione;
12. previsioni sulla tendenza degli ordinativi dall'estero nei prossimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione;
13. utilizzazione delle capacità produttive, in %;
14. giudizio sulle scorte di materie prime: alte, normali, basse.

#### *Inchiesta sugli investimenti*

##### Semestralmente (in marzo/aprile e in ottobre/novembre):

- tendenze e prospettive degli investimenti: variazione percentuale annua della spesa per gli investimenti espressa in moneta corrente.

#### *Inchiesta nella costruzione*

Mensilmente (salvo per la Grecia e la Francia dove l'inchiesta è svolta trimestralmente):

1. produzione attuale rispetto a quella del mese precedente: aumento, invarianza, diminuzione;
2. fattori che limitano la produzione: nessuno, richieste, cattivo tempo, insufficienza di manodopera, mancanza di materiali e/oppure di apparecchiature, altri fattori.
3. ordinativi o programmi di lavoro: superiori al normale, normali, inferiori al normale;

4. previsioni sulla tendenza della manodopera occupata nei prossimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione.
5. previsioni sulla tendenza dei prezzi nei prossimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione.

Trimestralmente (in gennaio, aprile, luglio e ottobre):

6. durata di produzione assicurata, espressa in mesi.

### Presentazione dei risultati e nomenclatura utilizzata

Le tabelle figuranti nelle pagine seguenti presentano i risultati delle inchieste per l'insieme dell'industria manifatturiera, per i tre grandi gruppi dei beni di consumo, dei beni di investimento e dei beni intermedi, nonché per 54 gruppi e sottogruppi di prodotti industriali.

Per ogni domanda sono presentati due risultati, contrassegnati rispettivamente con «=» e «s». «=» indica le risposte corrispondenti alla menzione «invarianza», «normale» o «sufficiente». «s» indica il saldo netto positivo o negativo, essendo considerate positive le risposte «aumento», «superiore al normale» e «eccedentario», e negative le risposte contrarie. Le lettere in cima alle colonne, sotto la sigla del relativo Stato membro, rappresentano il mese al quale si riferisce il risultato dell'inchiesta e cioè: J = gennaio, F = febbraio, M = marzo, A = aprile, M = maggio, J = giugno, J = luglio, A = agosto, S = settembre, O = ottobre, N = novembre, D = dicembre. Poiché i risultati sono presentati per tre mesi alla volta, l'uso di una medesima iniziale per mesi diversi (J per gennaio, giugno et luglio; A per aprile ed agosto) non nuoce alla chiarezza.

Dal n° 1/1980 della presente pubblicazione, i risultati delle inchieste di congiuntura portano la data del mese in cui sono state fornite le risposte al questionario, invece del mese al quale si riferiscono gli apprezzamenti.

Altre simili tabelle presentano i risultati dell'inchiesta nel settore dell'edilizia. Due volte all'anno viene pubblicata una tabella supplementare relativa all'inchiesta sugli investimenti.

La descrizione della classificazione per settori delle varie inchieste figura più sotto.

### Istituti

Le inchieste sono effettuate da:

- B — Belgio: Banque Nationale de Belgique
- DK — Danimarca: Danmarks Statistik
- D — Repubblica federale di Germania: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Grecia: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- E — Spagna: MIE (Ministerio de Industria y Energía)
- F — Francia: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques)
- IRL — Irlanda: CII (Confederation of Irish Industry) e CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italia: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- L — Lussemburgo: STATEC (Service central de la Statistique et des Études Économiques)
- NL — Paesi Bassi: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek) — Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- P — Portogallo: INE (Instituto Nacional de Estatística) — AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul)
- UK — Regno Unito: CBI (Confederation of British Industry), per l'inchiesta sull'industria manifatturiera — National Economic Development Office per l'inchiesta sull'edilizia

Il Supplemento B di «Economia Europea» contiene una selezione mensile dei risultati più recenti. Nelle principali edizioni di «Economia Europea» sono pubblicati articoli contenenti analisi più dettagliate, basate su serie temporali di dati più lunghe.



## Classificazione dei Settori industriali

### Inchiesta nell'industria <sup>1</sup>

#### 0 Insieme dell'industria

#### I Beni di consumo

#### II Beni d'investimento

#### III Beni intermedi

- 1 **Industria tessile** (43)
  - a Industria laniera B (431)
  - b Industria cotoniera B (432)
  - c Fabbricazione di tessuti di maglia, maglieria, calze B (436)
- 2 **Fabbricazione di calzature e articoli di abbigliamento** (45)
  - a Fabbricazione di calzature C (451/452)
  - b Abbigliamento C (453/454)
- 3 **Industria del legno e del mobile in legno** (46)
  - a Legno B (461-466)
  - b Mobili in legno C (467)
- 4 **Industria della carta e degli articoli in carta; stampa e edizione** (47)
  - a Fabbricazione della carta B (471)
  - b Trasformazione della carta B (472)
  - c Stampa e editoria C (473/474)
- 5 **Industria delle pelli e del cuoio** (44)
- 6 **Trasformazione delle materie plastiche** B (483)
- 7 **Industria petrolifera** B (14)
- 8 **Produzione e prima trasformazione dei metalli** B (22 : 221-224)
- 9 **Industria dei prodotti minerali non metallici** (24)
  - a Materiali da costruzione, ceramica per l'edilizia e l'industria, vetro piano B (241-246; 247 salvo 247.2.4/247.7; 248 salvo 248.6/248.7)
  - b Ceramiche fini e vetro cavo C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 **Industria chimica** (25)
  - a Prodotti chimici di base B (251)
  - b Prodotti chimici per l'industria e l'agricoltura B (256)
  - c Prodotti chimici di consumo C (255/257-259)
- 11 **Fabbricazione di fibre artificiali e sintetiche** B (26)
- 12 **Fabbricazione di oggetti in metallo** (31)
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/resto di 316)
- 13 **Costruzione di macchine e di materiale meccanico** I (32)
  - a Macchine e trattori agricoli (321)
  - b Macchine utensili (322)
  - c Macchine tessili e accessori (323)
  - d Motori, compressori, pompe (328)
- 14 **Costruzione di macchine per ufficio e macchine e impianti per l'elaborazione dei dati** I (33)
- 15 **Costruzione elettrica ed elettronica** (34)
  - a Fabbricazione di materiale elettrico di uso industriale I (341-344)
  - b Fabbricazione di elettrodomestici, radio, televisori C (345/346)
  - c Fabbricazione di lampade, apparecchi per illuminazione, montaggio, lavori di impianto tecnico I (347/348)
- 16 **Costruzione di automobili e pezzi staccati** (35)
  - a Costruzione e montaggio di autoveicoli (compresi i trattori stradali) e costruzione dei relativi motori C + I (351)
  - b Costruzione di carrozzerie, rimorchi e cassoni mobili I (352)
  - c Fabbricazione di apparecchiature, accessori e pezzi staccati per autoveicoli B (353)
- 17 **Costruzione di altri mezzi di trasporto** (36)
  - a Costruzione navale, riparazione e manutenzione di navi I (361)
  - b Costruzione di cicli, motocicli e loro parti staccate C (362-365)
- 18 **Industria della gomma** B (481/482)
- 19 **Fabbricazione di strumenti ottici, di precisione, e affini** (37)
- 20 **Industria alimentare, delle bevande e del tabacco** (41/42)

### Inchiesta sugli investimenti

#### Industrie dei prodotti di base

Industrie chimiche  
Industrie dei derivati del petrolio  
Materiali da costruzione, vetro e ceramica  
Produzione di fibre tessili artificiali e sintetiche  
Industrie della gomma

#### Industrie metallurgiche

Industria siderurgica  
Trasformazione dei metalli ferrosi (senza la fonderia)  
Industrie dei metalli non ferrosi

#### Industrie meccaniche ed elettriche

Industrie della fonderia  
Costruzione di articoli metallici di consumo  
Costruzione di attrezzature metalliche  
Costruzione di macchine non elettriche  
Costruzioni elettromeccaniche per il consumo  
Costruzioni elettromeccaniche ed elettroniche d'investimento  
Costruzione di autoveicoli  
Costruzioni di materiale rotabile ferrotranviario, navale e aeronautico  
Costruzioni meccaniche di precisione — ottica e orologeria

#### Industrie di trasformazione

Industrie tessili  
Industrie dell'abbigliamento, maglieria e calzetteria  
Industrie delle calzature, delle pelli e del cuoio  
Industrie del legno e del sughero  
Industrie del mobilio e dell'arredamento in legno  
Industrie della carta e della cartotecnica  
Industrie grafiche ed editoriali  
Industrie della trasformazione delle materie plastiche

#### Industrie estrattive

Estrazione e preparazione dei combustibili solidi  
Estrazione di minerali metallici  
Estrazione di petrolio e di gas naturale  
Estrazione di materiali da costruzione e terre refrattarie

#### Industrie alimentari

#### Insieme dell'industria

### Inchiesta nella costruzione

#### Insieme dell'edilizia

Edilizia :  
— case e alloggi  
— altre costruzioni

Lavori pubblici (genio civile).

<sup>1</sup> La classificazione dei rami industriali nei tre gruppi principali è indicata con : C = beni di consumo; I = beni d'investimento; B = beni intermedi.  
Il numero di riferimento NACE (nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità Europee) figura tra parentesi.

# CONJUNCTUURENQUÊTES IN DE EUROPESE GEMEENSCHAP

## De conjunctuurenquêtes

De conjunctuurenquêtes in de Europese Gemeenschap werden sedert 1962 geleidelijk tot ontwikkeling gebracht. Zij worden door de nationale instituten uitgevoerd aan de hand van geharmoniseerde vragenlijsten van de Commissie.

Elke maand zijn bij de enquêtes ongeveer 20 000 ondernemingen betrokken.

De toezending van de vragenlijsten aan de deelnemers door de instituten gebeurt tijdens de eerste dagen van de maand waaronder de resultaten in de tabellen worden ingedeeld (of laatste dagen van de voorafgaande maand). De terugzending van de ingevulde vragenlijsten aan de instituten gebeurt tot omstreeks de 10de van de maand.

Uitzonderingen: in Italië heeft de toezending van de vragenlijsten plaats omstreeks de 15de en in Duitsland vanaf de 20ste van de maand. De terugzending aan de instituten gebeurt omstreeks de 10de van de volgende maand waaronder de resultaten worden ingedeeld.

## Vragen

### Enquête in de industrie

#### Maandelijks

1. Ontwikkeling van de produktie in de afgelopen maanden: stijging, geen verandering, daling?
2. orderbestanden: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
3. bestand buitenlandse orders: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
4. voorraden eindprodukten: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
5. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de produktie in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
6. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de verkoopprijzen in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?

#### Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

7. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de personeelsbezetting in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
8. factoren die de produktie beperken: geen, onvoldoende vraag, tekort aan arbeidskrachten, onvoldoende uitrusting, andere?
9. produktiecapaciteit: meer dan voldoende, voldoende, onvoldoende?
10. verzekerde activiteitsduur in maanden?
11. in de afgelopen maanden ontvangen orders: stijging, geen verandering, daling?
12. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de orderontvangsten uit het buitenland in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
13. bezettingsgraad in %?
14. grondstoffenvoorraden: groot, normaal, klein?

### Conjunctuurenquête over de investeringen in de industrie

#### Halfjaarlijks (maart/april en oktober/november):

- ontwikkelingen en vooruitzichten inzake investeringen: procentuele wijziging per jaar van de nominale investeringsuitgaven.

### Enquête in het bouwbedrijf

Maandelijks (behalve voor Griekenland en Frankrijk, waar de enquête viermaal per jaar wordt gehouden):

1. ontwikkeling van de bedrijvigheid ten opzichte van de voorafgaande maanden: stijging, geen verandering, daling?
2. produktie-belemmeringen: geen, onvoldoende vraag, ongunstige weersgesteldheid, tekort aan arbeidskrachten, onvoldoende materiaal en/of uitrusting, andere?
3. orderbestand of bouwprogramma: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
4. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de personeelsbezetting in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?

5. vooruitzichten voor de prijsontwikkeling in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?

Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

6. verzekerde activiteitsduur in maanden?

## Weergave van de resultaten en gebruikte bedrijfsindeling

De tabellen op de volgende bladzijden geven de uitkomsten weer van de enquêtes voor de totale industrie en voor de drie grote categorieën goederen (consumptiegoederen, investeringsgoederen en halffabrikaten), alsmede voor 54 bedrijfstakken (groepen en subgroepen) van de industrie.

Voor elke vraag worden twee series van resultaten gegeven, respectievelijk aangeduid als „a” en „b”. „a” stelt antwoorden voor onder de rubriek „geen verandering” of „normaal” of „voldoende”. „b” stelt het netto saldo van de positieve over de negatieve antwoorden voor, waar „stijging” of „groter dan normaal” of „meer dan voldoende” als positieve antwoorden geteld worden; de tegenovergestelde nummers worden als negatieve antwoorden gerekend. De letters bovenaan de kolom onder de naam van de betrokken Lidstaat stellen de maand voor waarin de resultaten van de enquête betrekking hebben: J = januari, F = februari, M = maart, A = april, M = mei, J = juni, J = juli, A = augustus, S = september, O = oktober, N = november, D = december. Aangezien tegelijkertijd de resultaten van drie maanden weergegeven worden, bestaat er geen dubbelzinnigheid in de bedrijfsindeling voor de maanden januari, juni, juli (alle „J”) en april en augustus (beiden „A”).

Vanaf nr. 1/1980 van deze publikatie is bij de resultaten van de conjunctuurenquêtes de maand vermeld waarin de antwoorden op de vragenlijsten werden verstrekt. (In de vroegere publikatie „Resultaten van de conjunctuurenquêtes bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap” hadden de resultaten betrekking op de voorgaande maand).

Gelijkaardige tabellen geven de resultaten weer van de enquête in de bouwnijverheid. Een extra tabel in verband met de investeringsenquête wordt tweemaal per jaar gepubliceerd.

Voor de verschillende enquêtes wordt de onderverdeling naar tak van bedrijvigheid hieronder aangegeven.

## Instituten

De enquêtes worden uitgevoerd door:

- B — België: Nationale Bank van België
- DK — Denemarken: Danmarks Statistik
- D — Bondsrepubliek Duitsland: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Griekenland: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- E — Spanje: MIE (Ministerio de Industria y Energía)
- F — Frankrijk: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques)
- IRL — Ierland: CII (Confederation of Irish Industries) en CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italië: ISCO (Istituto Nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- L — Luxemburg: STATEC (Service central de la Statistique et des Études Économiques)
- NL — Nederland: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek)  
— Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- P — Portugal: INE (Instituto Nacional de Estatística)  
— AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul)
- UK — Verenigd Koninkrijk: CBI (Confederation of British Industry), voor de verwerkende industrie  
— National Economic Development Office, voor de enquête in de bouwnijverheid

In supplement „B” van „Europese Economie” wordt maandelijks een selectie gepubliceerd van de meest recente resultaten. Artikelen waarin nader op de ontwikkelingen wordt ingegaan en langere tijdreeksen worden periodiek gepubliceerd in de hoofduitgave van „Europese Economie”.

## Indeling van de Bedrijfstakken

### Enquête in de industrie <sup>1</sup>

- 0 Totale industrie**
- I Consumptiegoederen**
- II Investeringsgoederen**
- III Halffabrikaten**
- 1 Textielnijverheid (43)**
  - a Wolindustrie B (431)
  - b Katoenindustrie B (432)
  - c Tricot- en kousenindustrie B (436)
- 2 Schoen- en kledingnijverheid (45)**
  - a Schoenindustrie C (451/452)
  - b Kledingindustrie C (453/454)
- 3 Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen (46)**
  - a Houtverwerkende industrie B (461-466)
  - b Meubelnijverheid C (467)
- 4 Papier- en papierwarenindustrie; grafische nijverheid; uitgeverijen (47)**
  - a Papierindustrie B (471)
  - b Papierverwerkende industrie B (472)
  - c Drukkerijen en uitgeverijen C (473/474)
- 5 Ledernijverheid (44)**
- 6 Plasticverwerkende industrie B (483)**
- 7 Aardolie-industrie B (14)**
- 8 Vervaardiging en eerste verwerking van metalen B (22 : 221-224)**
- 9 Vervaardiging van steen, cement, betonwaren, aardewerk, glas e.d. (24)**
  - a Bouwmaterialen, aardewerkfabrieken, vlakglas B (241-246 ; 247 uitgezonderd 247.2-4 247.7 ; 248 uitgezonderd 248.6/248.7)
  - b Industrie van fijn aardewerk en holglas B (247.2-247.7/248.6-.7)
- 10 Chemische industrie (25)**
  - a Chemische grondstoffenindustrie B (251)
  - b Vervaardiging van chemische produkten voor industriële of agrarische toepassing B (256)
  - c Chemische verbruiksgoederen C (255/257-259)
- 11 Kunstmatige en synthetische continugaren- en vezelfabrieken B (26)**
- 12 Vervaardiging van produkten uit metaal (31)**
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/rest van 316)
- 13 Machinebouw I (32)**
  - a Landbouwmachines en -tractorenfabrieken (321)
  - b Fabrieken van metaalbewerkingsmachines (322)
  - c Textielmachine- en toebehorenindustrie (323)
  - d Motoren-, compressoren- en pompenfabrieken (328)
- 14 Bureauwasmachines; fabrieken van machines voor informatieverwerking I (33)**
- 15 Elektrotechnische industrie (34)**
  - a Industrie van elektrotechnisch materieel I (341-344)
  - b Industrie van elektrische huishoudelijke apparaten, radio- en televisietoestellen C (345/346)
  - c Industrie van lampen en verlichtingsmaterieel; elektrotechnische montage- en installatiebedrijven I (347/348)
- 16 Automobilbouw; fabrieken van auto-onderdelen (35)**
  - a Automobilfabrieken en -assemblagebedrijven; fabrieken van trekauto's; fabrieken van automobielmotoren C + I (351)
  - b Carrosseriefabrieken; fabrieken van opleggers I (352)
  - c Fabrieken van niet-elektrische auto-onderdelen en -toebehoren B (353)
- 17 Overige transportmiddelenfabrieken (36)**
  - a Scheepswerven, scheepsreparatie- en onderhoudsbedrijven I (361)
  - b Rijwiel- en motorrijwiel-fabrieken; fabrieken van rijwiel- en motorrijwiel-onderdelen C (362-365)
- 18 Rubberverwerkende industrie B (481/482)**
- 19 Fijnmechanische en optische industrie (37)**
- 20 Voedings- en genotmiddelenindustrie (41/42)**

### Investeringsenquête

#### Grondstofindustrieën

Chemische industrie  
Aardolie  
Bouwmaterialen, aardewerk, glas enz.  
Productie van kunstvezels en synthetische vezels  
Rubber

#### Metaalindustrie

Ijzer- en staalindustrie  
Eerste bewerking van ijzer en staal (zonder gieterij)  
Industrie van non-ferro metalen

#### Mechanische en elektrotechnische industrie

Gieterij  
Produkten van metaal: consumptiegoederen  
Produkten van metaal: investeringsgoederen  
Niet-elektrotechnische machinebouw  
Elektrotechnische apparaten en installaties voor consumptiedoelinden, radio's, televisies  
Elektrotechnische apparaten en installaties voor investeringsdoelinden  
Automobiellindustrie  
Scheepsbouw, vliegtuigen, rollend spoorwagematerieel  
Fijnmechanische instrumenten, optische en fotografische instrumenten, uurwerken

#### Verwerkende industrie

Textielindustrie  
Kledingindustrie, tricot- en kousenindustrie  
Leder- en schoenindustrie  
Verwerking van hout en kurk  
Meubelindustrie  
Papier- en papierwarenindustrie  
Drukkerijen  
Kunststoffenverwerkende industrie

#### Mijnbouw

Winning en bewerking van vaste brandstoffen  
Ertswinning  
Aardolie- en aardgaswinning  
Winning van bouwmaterialen en van vuurvaste en keramische klei

#### Voedingsindustrie

#### Totaal industrie

### Enquête in het bouwbedrijf

#### Totaal van de bouwnijverheid

Gebouwen:  
— woningen  
— andere gebouwen

Openbare werken (water-, spoor- en wegenbouw; cultuurtechnische werken).

<sup>1</sup> De indeling van de bedrijfstakken in de drie hoofdgroepen is als volgt aangeduid : C = consumptiegoederen, I = Investeringsgoederen, B = Halffabrikaten. De NACE (Algemene industriële classificatie van de Europese Gemeenschap)- referentie wordt tussen haakjes aangeduid.

## INQUÉRITOS DE CONJUNTURA NA COMUNIDADE EUROPEIA

### Os inquéritos de conjuntura

Os inquéritos de conjuntura na Comunidade Europeia desenvolvem-se progressivamente desde 1962 e são efectuados por institutos nacionais, com base em questionários harmonizados da Comissão.

Os inquéritos incidem todos os meses sobre cerca de 20 000 empresas.

O envio dos questionários aos participantes é efectuado pelos institutos nos primeiros dias do mês em que os resultados são inscritos nos quadros (ou nos últimos dias do mês anterior). O conjunto das respostas é recebido por volta do dia 10 do mês em questão, com as excepções da Itália, onde o envio dos questionários aos participantes é feito por volta do dia 15, e da Alemanha, onde é feito a partir do dia 20. Os questionários são enviados para os institutos por volta do dia 10 do mês seguinte ao da inscrição dos resultados.

### Perguntas

#### *Inquérito à indústria*

##### **Inquérito mensal**

1. Tendência da produção durante os últimos meses: aumento, estabilidade, diminuição?
2. Carteiras de encomendas: superiores ao normal, normais, inferiores ao normal?
3. Carteiras de encomendas proveniente do estrangeiro: superiores ao normal, normais, inferiores ao normal?
4. Existências de produtos acabados: superiores ao normal, normais, inferiores ao normal?
5. Perspectivas de evolução da produção durante os próximos meses: aumento, estabilidade, diminuição?
6. Perspectivas de evolução dos preços de venda durante os próximos meses: aumento, estabilidade, diminuição?

##### **Inquérito trimestral (efectuado em Janeiro, Abril, Julho e Outubro):**

7. Perspectivas de evolução do emprego durante os próximos meses: aumento, estabilidade, diminuição?
8. Factores que limitam a produção: nenhum, procura insuficiente, falta de mão-de-obra, equipamento insuficiente, outros factores?
9. Capacidade de produção: mais do que suficiente, suficiente, insuficiente?
10. Duração de produção garantida (em meses)?
11. Encomendas registadas durante os últimos meses: aumento, estabilidade, diminuição?
12. Perspectivas de evolução das encomendas provenientes do estrangeiro durante os próximos meses: aumento, estabilidade, diminuição?
13. Utilização da capacidade (em percentagem)?
14. Existências de matérias-primas: elevadas, normais, baixas?

#### *Inquérito aos investimentos*

**Inquérito semestral (efectuado em Março/Abril e Outubro/Novembro):**

- Tendências e perspectivas da evolução dos investimentos: variação anual em percentagem dos investimentos a preços correntes.

#### *Inquérito à construção*

**Inquérito mensal (excepto para a Grécia e a França, onde o inquérito é efectuado quatro vezes por ano):**

1. Tendência da actividade de construção relativamente aos meses anteriores: aumento, estabilidade, diminuição?
2. Factores limitativos da actividade de construção: nenhum, insuficiência da procura, condições climáticas desfavoráveis, falta de mão-de-obra, falta de material ou de equipamento, outros?
3. Carteira de encomendas ou plano de produção: superior ao normal, normal, inferior ao normal?

4. Perspectivas de evolução do emprego durante os próximos meses: aumento, estabilidade, diminuição?
5. Perspectivas de evolução dos preços durante os próximos meses: aumento, estabilidade, diminuição?

**Inquérito trimestral (efectuado em Janeiro, Abril, Julho e Outubro):**

6. Duração da actividade garantida em meses

### Apresentação dos quadros e nomenclatura utilizada

Os quadros das páginas seguintes apresentam os resultados dos inquéritos para a indústria transformadora no seu conjunto, em relação aos três grandes grupos que produzem bens de consumo, bens de equipamento e bens intermédios, bem como para 54 grupos e subgrupos de produtos industriais.

São apresentados dois resultados para cada questão, indicados respectivamente por «=» e «\$». «=» designa as respostas que correspondem à menção «estabilidade», «normal» ou «suficiente». «\$» designa a saldo líquido positivo ou negativo, sendo as respostas «aumento», «superior ao normal» e «mais que suficiente» consideradas positivas e sendo consideradas negativas as respostas contrárias. As letras no alto das colunas representam, sob a indicação do Estado-membro em questão, o mês que se refere o resultado do inquérito, a saber: J = Janeiro, F = Fevereiro, M = Março, A = Abril, M = Maio, J = Junho, J = Julho, A = Agosto, S = Setembro, O = Outubro, N = Novembro, D = Dezembro. Qualquer confusão devido à utilização da mesma inicial para meses diferentes (J para Janeiro, Junho e Julho, A para Abril e Agosto) é evitada devido ao facto de os resultados serem agrupados por períodos de três meses.

Desde o nº 1/1980 da presente publicação que os resultados dos inquéritos de conjuntura contêm a indicação do mês durante o qual foram fornecidas as respostas ao questionário e não do mês a que se referem.

Os resultados do inquérito ao sector da construção são apresentados em quadros semelhantes. É publicado duas vezes por ano um quadro suplementar relativo ao inquérito aos investimentos.

A descrição da repartição por sector dos diferentes inquéritos é seguidamente apresentado.

### Institutos

Os inquéritos são efectuados por:

- B — Bélgica: Banque Nationale de Belgique
- DK — Dinamarca: Danmarks Statistik
- D — República Federal de Alemanha: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Grécia: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- E — Espanha: MIE (Ministerio de Industria y Energía)
- F — França: INSEE (Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques)
- IRL — Irlanda: CII (Confederation of Irish Industry) e CIF (Construction Industry Federation)
- I — Itália: ISCO (Istituto Nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- L — Luxemburgo: STATEC (Service central de la Statistique et des Etudes Economiques)
- NL — Países Baixos: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek) — Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- P — Portugal: INE (Instituto Nacional de Estatística) — AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul)
- UK — Reino Unido: CBI (Confederation of British Industry) para a indústria transformadora — National Economic Development Office, para o inquérito à construção

O suplemento «B» da «Economia Europeia» apresenta uma selecção mensal dos resultados mais recentes. São publicados periodicamente artigos que contêm análises mais pormenorizadas e séries cronológicas mais longas nas edições principais da «Economia Europeia».

## Classificação dos sectores industriais

### Inquérito à indústria <sup>1</sup>

- 0 Conjunto da indústria**
- I Bens de consumo**
- II Bens de investimento**
- III Bens Intermédios**
- 1 Indústria têxtil (43)**
  - a) Indústria de lanifícios B (431)
  - b) Indústria dos algodões B (432)
  - c) Malhas B (436)
- 2 Indústria do calçado e do vestuário (45)**
  - a) Fabrico de calçado C (451/452)
  - b) Vestuário C (453/454)
- 3 Indústria da madeira e do mobiliário de madeira (46)**
  - a) Madeira B (461-466)
  - b) Mobiliário de madeira C (467)
- 4 Indústria do papel e fabrico de artigos de papel; artes gráficas e edição (47)**
  - a) Produção de papel B (471)
  - b) Artigos de papel B (472)
  - c) Artes gráficas e edição C (473/474)
- 5 Indústria do couro (44)**
- 6 Artigos de matérias plásticas B (483)**
- 7 Refinação de petróleo B (14)**
- 8 Produção e primeira transformação dos metais B (22: 221-224)**
- 9 Indústria dos produtos minerais não metálicos (24)**
  - a) Materiais de construção, cerâmica para a construção e a indústria, vidro plano B (241-246; 247 excepto 247.2.4./247.7; 248 excepto 248.6/248.7)
  - b) Cerâmica fina e vidro oco C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Indústria química (25)**
  - a) Produtos químicos de base B (251)
  - b) Produtos químicos para a indústria e a agricultura B (256)
  - c) Produtos químicos de consumo C (255/257-259)
- 11 Produção de fibras artificiais e sintéticas B (26)**
- 12 Fabrico de obras de metal (31)**
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/resto de 316)
- 13 Construção de máquinas e de material mecânico I (32)**
  - a) Máquinas e tractores agrícolas (321)
  - b) Máquinas-ferramentas (322)
  - c) Máquinas têxteis e acessórios (323)
  - d) Motores, compressores e bombas (328)
- 14 Construção de máquinas de escritório e de máquinas e instalações para o tratamento da informação I (33)**
- 15 Construção eléctrica e electrónica (34)**
  - a) Construção de equipamento eléctrico I (341-344)
  - b) Electrodomésticos, rádios, televisões C (345/346)
  - c) Lâmpadas, material de iluminação, montagem, obras de instalação técnica I (347/348)
- 16 Construção de automóveis e peças sobressalentes (35)**
  - a) Construção e montagem de veículos automóveis (incluindo tractores rodoviários) e construção de motores para veículos automóveis C + I (351)
  - b) Construção de carroçarias, reboques e caravanas I (352)
  - c) Fabrico de equipamento, de acessórios e de peças sobressalentes para automóveis B (353)
- 17 Construção de outro material de transporte (36)**
  - a) Construção naval, reparação e manutenção dos navios I (361)
  - b) Construção de bicicletas, motociclos e suas peças sobressalentes C (362-364)
- 18 Indústria da borracha B (481/482)**
- 19 Fabrico de instrumentos de precisão, de óptica e similares (37)**
- 20 Indústria dos produtos alimentares, das bebidas e do tabaco (41/42)**

### Inquérito aos investimentos

#### Indústrias dos produtos de base

Indústria química  
Petróleo  
Materiais de construção, cerâmica, vidro  
Produção de fibras artificiais e sintéticas  
Borracha

#### Indústrias metalúrgicas

Siderurgia  
Primeira transformação dos metais ferrosos (exceptuando a fundição)  
Indústria dos metais não ferrosos

#### Indústrias mecânicas e eléctricas

Fundição  
Artigos de consumo metálicos  
Bens de equipamento  
Máquinas não eléctricas  
Electrodomésticos, rádios, televisores  
Máquinas eléctricas  
Indústria automóvel  
Construção naval e aeronáutica, material ferroviário  
Mecânica de precisão, óptica, relojoaria

#### Indústrias de transformação

Têxteis  
Vestuário e artigos de malha  
Couro e calçado  
Madeira e cortiça  
Mobiliário  
Papel e cartão  
Artigos de papel e de cartão  
Artes gráficas  
Artigos de matérias plásticas

#### Indústrias extractivas

Extracção e preparação de combustíveis sólidos  
Extracção de minerais metálicos, de petróleo e de gás natural, de materiais de construção e argila

#### Indústrias alimentares

#### Conjunto da indústria

#### Inquérito à construção

Imóveis:  
— habitação  
— outros imóveis  
Obras Públicas (engenharia civil)

<sup>1</sup> A classificação dos ramos da indústria nos três grupos principais é indicado por C = bens de consumo, I = bens de investimento, B = bens intermédios. A referência NACE (Nomenclatura Geral das Actividades Económicas nas Comunidades Europeias) está indicada entre parêntesis.

## Industry as a whole

0

## Ensemble de l'industrie

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendance de la production	=				63		60	57	58	51			51	59	58	53	60	61	50	59	61	59
	s				-9		-16	-13	-8	-3			-3	-17	-22	-9	+12	+9		-21	-21	-19
2. Cernet de commandes, total	=	56	51	50	51	48	47	47	48	41			49	58	53	50	71	68	65	49	51	43
	s	-28	-31	-34	-35	-39	-43	-28	-34	-37			-28	-30	-35	-40	-17	-15	-15	-41	-43	-48
3. Cernet de commandes étrangères	=	53	52	51	53	51	48	43	39	38			49	60	54	45	65	65	56	47	41	48
	s	-31	-32	-33	-33	-35	-38	-31	-39	-40			-23	-36	-38	-45	-23	-25	-26	-33	-45	-35
4. Stocks de produits finis	=	73	72	71	73	73	72	63	69	71			66	81	81	77	79	81	75	71	73	67
	s	+15	+16	+19	+19	+17	+16	+11	+15	+15			+6	+13	+15	+19	+19	+15	+7	+27	+25	+31
5. Perspectives d'évolution de la production	=	66	56	67	66	65	60	57	57	51			52	79	76	66	67	66	57	59	61	56
	s	+4		-5	-6	-7	-14	-17	-19	-25			+6	-1	-8	-20	+21	+18	+27	-13	-1	-16
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	77	78	79	77	77	74	77	75	66				85	82	83	89	71	65	74	78	74
	s	+7	+6	+3	+1	-1	+2	-5	-11	-16				+6	+4	+1	+25	+29	+21	-12	-10	-4
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=				64				70				69				79					59
	s				-26				-20				-13				-7					-27
8. Facteurs limitant la production					47				19				61				51					26
	aucune demande				45				66				14				39					71
	m. d'oeuvre				2				5				1				1					1
	équipement				3				3				3				2					1
	autres								8				1				8					1
9. Suffisance de la capacité de production	=				64		58		47				66			67			67			64
	s				+26		+32		+37				+26			+29			+9			+12
10. Durée de production assurée en mois					3.1		3.1		3.4				2.0			2.6			5.2			2.1
11. Commandes nouvelles	=				51		48		42				44			49						64
	s				-8		-15		-16				-14			-17						-6
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=				67		61		36				63				71					71
	s				+3		-8		-16				-23				+13					-3
13. Utilisation de la capacité					60.8		79.5		76.6				78.0			83.2			79.4			78.3
14. Stocks de matières premières	=				+80				+78				+74				+67			+66		+86
	s				2				10				10				1			8		6

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTE		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	55	57	56	59	58	60	64	57	62	55	53	78	73	72	62	66	67	66			55
	b	-5	-9	-16	-3	-10	+2	-20	-31	-26	-33	-45	-14	-3	-4		-16	-1	-10			-25
2. Order books	=	47	49	45	65	60	67	57	47	53	45	57	41	77	75	71	58	58	54	30	30	32
	b	-37	-37	-47	+1	-6	-11	-28	-41	-39	-28	-39	-45	-11	-15	-17	-28	-34	-38	-52	-54	-54
3. Export order books	=	52	52	50	74	57	63	53	52	48	41	45	33	80	75	72	55	61	40	36	42	44
	b	-25	-28	-40	+15	-15		-38	-42	-37	-33	-45	-57	-6	-15	-18	-33	-23	-44	-34	-34	-38
4. Stocks of finished products	=	66	69	73	80	82	86	89	71	70	80	82	60	87	84	85	73	72	87	69	58	66
	b	+20	+21	+17	+6	+4	+6	+18	+11	+12	+4		+6	+5	+6	+6	+8	+14	+13	+25	+24	+22
5. Production expectations	=	67	67	54	89	71	86	61	56	58	61	59	78	74	68	70	71	66	63	56	58	55
	b	-7	-8	-18	+7	+1	-6	-7	-8	-14	-33	-27	-7	+4	+3	+2	+1	+4	+7	-12	-14	-7
6. Selling-price expectations	=	71	71	70	74	74	85	79	78	75	49	58	49	85	85	78	64	64	61	74	73	64
	b	+1	-3	+4	-16	-18	-7	+9	+8	+9	-28	-35	-43	-5	-3	-3	+2		-1	-6	-11	-4
7. Employment expectations	=				53		53		61				55			70			69			42
	b				-41		-37		-31				-39			-18			-25			-42
8. Limits to production					28		70		53				65			77			34			11
none					82		18		35				31			15			64			80
labour					5		1		1				4			2			5			3
equipment					3		10		15							4			25			7
9. Adequacy of production capacity	=				53		63		51				48			61			64			38
	b				+33		+9		+37				+38			+11			+20			+52
10. Duration in months of assured production					3.1		2.2		4.3				2.0			2.8			3.8			3.0
11. New orders	=				46		63		42				41			52			51			45
	b				-26		-7		+2				-39			+8			-25			-27
12. Export orders' expectations	=				59		51		60				35			75			60			56
	b				-17		-33		+6				-49			+5			-18			+6
13. % Capacity utilisation					62.1		77.3		74.3				78.0			83.0			77.1			78.4
14. Raw material stocks	=				+82		+83		+61				+81			+88			+62			+53
	b				14		3		9				-1			8			-2			-21

## Consumer goods

## I

## Biens de consommation

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendance de la production	=			59			57	60	66	55			52	62	60	66	64	68	40	54	58	49
	s			-5			-13	-14	-4	-8				-30	-16		+30	+23	+12	-32	-34	-15
2. Carnet de commandes, total	=	56	53	52	53	52	53	56	46	48			62	60	55	59	77	86	63	48	45	38
	s	-26	-29	-34	-31	-34	-31	-32	-36	-36			-16	-24	-27	-21	-17	-6	+11	-35	-43	-48
3. Carnet de commandes étrangères	=	60	58	57	59	57	51	57	46	46			60	71	60	41	72	84	70	46	43	43
	s	-24	-24	-27	-25	-23	-29	-23	-40	-34			-14	-27	-16	-35	-22	-16	-26	-30	-27	-37
4. Stocks de produits finis	=	71	69	71	71	71	71	67	63	66			57	73	75	66	70	73	79	59	69	69
	s	+17	+17	+21	+21	+17	+17	+17	+21	+14			+11	+19	+19	+24	+26	+25	+5	+39	+29	+25
5. Perspectives d'évolution de la production	=	62	62	65	65	63	64	57	65	57			51	78	73	65	55	46	57	50	60	44
	s	+4		-3	-5	-3	-10	-18	-5	-21			+18		-7	-17	+21	+16	+27	-14	+2	-14
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	78	78	75	76	78	75	62	61	60				66	60	68	76	73	68	71	60	73
	s	+11	+12	+9	+6	+4	+8	+6	+1					+10	+4	+6	+22	+25	+32	-21	-16	-5
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			63						64			78						79			46
	s			-25						-22			-4						+9			-36
8. Facteurs limitant la production	=			47						19			63						65			26
	s			46						70			10						30			71
				2						5			2									
				4						2			4									
				4						4			2						5			3
9. Suffisance de la capacité de production	=			62			62			47			75			67			62			60
	s			+26			+26			+45			+17			+28			+4			+20
10. Durée de production assurée en mois				2.9			2.6			2.0			1.0			2.4			6.4			1.5
11. Commandes nouvelles	=			49			48			43			58			42						61
	s			-11			-8			-13			-5									-16
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			64			57			42						55			68			56
	s			+6			-9			-10						-27			+25			
13. Utilisation de la capacité				61.7			61.0			76.5			80.0			67.6			77.0			75.2
14. Stocks de matières premières	=			+60						+66			+76						+74			+84
	s									6			14						14			12

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	55	53	57	40	44	46	64	59	63	74	78	71	74	71	63	64	61	62			44
	b	-5	+1	-17	+36	+26	+6	-16	-23	-17	-8	-18	-7	-5	+5		-20	+17	-16			-26
2. Order books	=	47	49	47	58	46	70	59	58	63	70	63	69	62	61	62	65	62	57	32	34	39
	b	-37	-45	-43	+16	+16	-24	-25	-26	-25	-16	-15	-9	-6	-5	-4	-28	-24	-33	-50	-46	-45
3. Export order books	=	52	63	59	31	34	37	63	61	59	33	40	55	68	77	62	65	57	45	43	47	47
	b	-26	-23	-29	+11	+26	+9	-27	-31	-29	-43	-16	-27	-3	-4		-23	-19	-29	-23	-23	-23
4. Stocks of finished products	=	66	73	79	67	66	73	66	60	67	62	70	75	69	65	64	75	72	72	74	72	65
	b	+20	+21	+11	+13	+12	+27	+22	+16	+15	+14	+14	+15	+7	+5		+5	+6	+6	+16	+14	+19
5. Production expectations	=	67	68	40	50	63	64	59	54	59	65	76	73	76	69	69	78	67	56	56	53	52
	b	-7	-8	-16	+34	+26	+16	-7	-15		-23	-20	-19	+4	+6	+13	-2	+15	+22	-6	-6	-2
6. Selling-price expectations	=	71	68	66	63	61	75	77	75	77	52	69	77	64	62	77	65	65	66	72	71	64
	b	+1	+10	+22	+7	-1	-3	+17	+13	+13	+32	+11	+13	+2	+6	+13	+1	-1	+6	+6	-1	+4
7. Employment expectations	=			47			65			67			75			77			77			45
	b			-47			-18			-25			-23			-11			-17			-33
8. Limits to production	=			31			35			64			72			60			31			13
	b			59			39			25			26			9			55			67
				2												2			5			5
				4			1			1			2			5			6			12
				4			26			15						4			25			
9. Adequacy of production capacity	=			64			61			56			70			62			61			43
	b			+24			+23			+34			+24			+4			+33			+41
10. Duration in months of assured production				4.6			3.2			3.5			2.0			1.4			4.2			1.6
11. New orders	=			49			35			46			63			57			44			43
	b			-21			+21			+6			-17			+3			-26			-15
12. Export orders' expectations	=			57			45			60			60			64			55			56
	b			-21			+7			+4			-40						-13			+4
13. % Capacity utilisation				61.6			71.3			75.3			76.0			64.5			76.7			62.2
14. Raw material stocks	=			+61			+63			+62			+65			+60			+76			+54
	b			7			-9			6			15						6			-14



## Investment goods

## II

## Biens d'investissement

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E				
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O		
1. Tendance de la production	=			80			82	80	80	87		82			88	84	88		70	88	79	89	80	82
	s			-18			-20	-8	-11	-13		-10			-20	-30	-14		+28	+30	-7	-23	-28	-24
2. Carnet de commandes, total	=	44	41	42	45	41	40	47	45	44		38		44	48	40		56	45	71	43	48	43	
	s	-32	-35	-36	-39	-43	-48	-28	-37	-38		-42		-38	-40	-48		-30	-47	-29	-61	-48	-51	
3. Carnet de commandes étrangères	=	42	40	43	44	39	38	42	43	43		35		43	42	37		73	47	83	48	41	50	
	s	-42	-44	-41	-42	-47	-50	-28	-35	-35		-41		-49	-52	-57		-17	-33	+13	-32	-48	-38	
4. Stocks de produits finis	=	71	72	71	73	74	73	83	84	72		74		81	80	77		87	89	44	88	70	83	
	s	+19	+18	+19	+21	+18	+17	+17	+18	+18		+8		+15	+18	+19		+23	+41	-48	+30	+30	+37	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	82	85	88	85	84	83	88	87	84		88		71	74	85		88	74	90	82	87	72	
	s		-7	-10	-9	-14	-17	-24	-25	-28				-11	-18	-27		+18	+22	+10	-18	-5	-10	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	80	82	85	80	81	77	88	82	88				84	82	85		74	88	72	73	75	72	
	s	+2		-1		-3	-1	-2	-8	-10				+4		+3		+28	+12	+28	-17	-21	-14	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			59				61				67						86			86			
	s			-31				-25				-21						-8			-28			
8. Facteurs limitant la production	=			43				28				81						48			23			
	s			51				50				17						45			74			
				3				6													2			
				3				6														1		
								11				1						7						
9. Suffisance de la capacité de production	=			57			49	50				67			59			85			89			
	s			+35			+45	+30				+31			+39			+15			+9			
10. Durée de production assurée en mois				4.8			5.0	5.3				7.0			4.0			5.7			4.4			
11. Commandes nouvelles	=			48			50	41				28			52						72			
	s			-7			-24	-15				-32			-32						-8			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			63			62	35							62			79			79			
	s			-3			-12	-7							-28			+7			-11			
13. Utilisation de la capacité				78.2			78.1	78.3				78.0			80.5			87.2			78.4			
14. Stocks de matières premières	=			+75				+77				+74						+85			+88			
	s			1				13				8						5			-2			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	52	58	57	80	73	72	55	58	53	47	59	73	77	75	69	68	83	88	66		
	b	+2	-8	-15	-11	+14		-39	-38	-41	+1	-37	-21	+1	-13	-1	-18	-3	-12	-20		
2. Order books	=	51	43	37	68	68	72	48	32	48	84	70	88	68	84	82	59	83	52	33	32	31
	b	-39	-37	-57	-8	-12	-8	-48	-84	-48	-24	-18	-40	-20	-24	-28	-15	-13	-40	-43	-48	-49
3. Export order books	=	80	39	38	74	72	78	31	25	28	84	88	83	71	88	87	44	58	59	34	33	35
	b	-18	-27	-42	-2	-8	-4	-85	-75	-57	-30	-13	-45	-19	-24	-25	-2		-28	-48	-47	-55
4. Stocks of finished products	=	72	68	70	83	83	90	61	77	87	83	71	71	89	88	90	79	83	78	70	71	74
	b	+20	+24	+24	+5	-1	+2	+28	+9	+9	-17	-29	-28	+1	+2	+4	+3	+9	+3	+28	+23	+18
5. Production expectations	=	85	72	84	80	77	82	81	55	53	79	88	88	72	89	70	85	82	85	89	81	83
	b	-3	-12	-18	+4	+8	-2	-5	-7	-23	-11	-2	-22	-4	-1	-10	+9	-8	-17	-13	-19	-1
6. Selling-price expectations	=	88	80	79	81	85	77	87	79	72	83	78	88	83	91	89	74	71	83	80	83	88
	b	+12		+5	-13	-11	-13	+5	+5		+1	-24	-32	-1	-3	-3	+14	+11	+11	-14	-11	-12
7. Employment expectations	=			57			49	49					84			82			84			37
	b			-37			-43	-49					-24			-24			-49			-47
8. Limits to production	=			18			81	47					87			78			25			11
	b			74			15	42					40			18			88			90
				2												3			5			3
				4			2						3						4			5
				2			2	21								1			3			
9. Adequacy of production capacity	=			36			86	38					72			80			84			33
	b			+54			+10	+53					+22			+14			+30			+61
10. Duration in months of assured production				4.3			2.0	5.9					3.9			6.1			6.3			6.2
11. New orders	=			48			78	44					45			48			52			49
	b			-28			-8	-2					-27			+10			-34			-37
12. Export orders' expectations	=			84			81	53					55						39			81
	b			-24			-9	+11					-25						-19			+3
13. % Capacity utilisation				80.1			80.8	72.8					82.0			84.2			80.4			79.8
14. Raw material stocks	=			+78			+91	+80					+88			+88			+83			+48
	b			20			5	12								8			-3			-30

## Intermediate goods

## III

## Biens intermédiaires

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendence de la production	=			65			59	55	43	46			49	74	66	58	49	60	48	60	66	60
	s			-9			-19	-15	-3	+6			+3	-14	-26	-14	+7	+4	-8	-14	-8	-18
2. Carnet de commandes, total	=	57	52	50	49	48	43	38	41	34			46	57	49	45	71	66	64	56	58	48
	s	-29	-34	-38	-37	-44	-51	-42	-45	-48			-28	-37	-45	-51	-23	-24	-30	-30	-38	-48
3. Carnet de commandes étrangères	=	53	58	51	52	54	50	37	29	29			52	60	53	48	66	69	57	48	42	51
	s	-29	-30	-35	-32	-38	-38	-43	-51	-47			-14	-38	-45	-48	-28	-31	-33	-42	-48	-33
4. Stocks de produits finis	=	73	71	70	72	72	72	71	75	72			66	79	76	76	72	75	68	79	79	70
	s	+15	+17	+20	+18	+18	+20	+5	+13	+12				+15	+18	+22	+24	+19	+14	+17	+19	+26
5. Perspectives d'évolution de la production	=	66	69	66	69	66	66	50	51	45			49	65	76	68	66	67	56	61	55	45
	s	+6	-1	-4	-8	-10	-20	-18	-33	-37			+1	-3	-10	-28	+20	+17	+20	-8	+3	-23
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	75	76	80	78	73	71	71	66	55				66	80	80	71	71	64	77	80	76
	s	+3	+4	-2	-2	-6	-3	-13	-22	-38				+4	+6		+19	+29	+8	-1	+4	+8
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			62					79				62					72			58	
	s			-25					-21				-18					-18			-22	
8. Facteurs limitant la production	=			44					18				77					37			28	
	s			46					69				18					51			66	
				2					3									3			1	
				4					1				4					2			1	
									6				1					7			1	
9. Suffisance de la capacité de production	=			64			58		36				55			67		66			61	
	s			+26			+34		+44				+33			+28		+14			+13	
10. Durée de production assurée en mois				2.6			2.2		2.0				1.0			2.0		4.3			1.4	
11. Commandes nouvelles	=			52			46		34				44			48					56	
	s			-10			-18		-18				-8			-22					-4	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			66			62		26							69		70			69	
	s			+2			-4		-16							-21		+6			+5	
13. Utilisation de la capacité				61.0			70.6		73.9				76.0			82.5		61.6			77.6	
14. Stocks de matières premières	=			+80					+67				+73					+80			+65	
	s			4					13				9								11	

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	56	56	58	64	61	70	69	56	65	52	47	60	71	71	59	68	70	66			57
	b	-4	-18	-24	-2	-13	+2	-15	-38	-27	-44	-51	-14	-7	+1	-3	-14	-4	-6			-25
2. Order books	=	42	51	45	43	38	44	59	43	47	37	50	34	78	77	69	63	62	59	24	24	23
	b	-38	-35	-49	-5	-18	-18	-25	-41	-47	-33	-48	-52	-8	-17	-18	-23	-34	-35	-64	-68	-71
3. Export order books	=	42	53	49	70	68	31	61	63	54	38	43	29	78	78	68	55	63	38	39	46	49
	b	-28	-35	-47	-8	-8	-49	-29	-31	-32	-33	-51	-61	-3	-18	-18	-37	-27	-52	-28	-30	-29
4. Stocks of finished products	=	66	66	72	65	67	66	71	77	72	60	65	61	65	63	63	70	66	61	64	58	66
	b	+20	+20	+16	+7	+5	+12	+15	+7	+14	+4	-1	+7	+7	+9	+9	+10	+18	+17	+30	+34	+26
5. Production expectations	=	66	66	56	70	71	79	61	63	59	58	51	63	75	70	71	73	72	66	57	66	53
	b	-11	-14	-24	+2	-8	-9	-11	-11	-13	-38	-33	-1	+9	+2	+3	-1			-18	-14	-19
6. Selling-price expectations	=	79	63	65	61	59	42	79	60	74	46	51	41	61	64	75	62	61	79	67	66	61
	b	-1	-15	-9	-35	-29	+4	+3	+4	+6	-46	-45	-55	-11	-10	-15	+1	-7		-9	-22	-5
7. Employment expectations	=			49			65		62				49			70		66			40	
	b			-41			-31		-30				-47			-20		-28			-48	
8. Limits to production	=			29			79		49				65			78		39			6	
	b			60			13		40				30			17		67			63	
				1					1							1		4			1	
				7			1		1				5			1		5			4	
				3			6		13							5		24				
9. Adequacy of production capacity	=			53			65		52				37			60		67			38	
	b			+33			+5		+36				+45			+14		+19			+54	
10. Duration in months of assured production				1.4			1.6		4.2				1.7			1.4		3.0			1.5	
11. New orders	=			46			56		39				36			52		52			45	
	b			-28			-22		+3				-46			+10		-28			-35	
12. Export orders' expectations	=			56			32		63				31			73		66			57	
	b			-14			-48		+5				-51			+7		-16			+11	
13. % Capacity utilisation				64.5			78.6		74.2				79.0			61.4		76.5			76.0	
14. Raw material stocks	=			+77			+82		+63				+82			+66		+79			+58	
	b			19			6		7				-4			6		-9			-19	

## Textile industry

1

## Industrie textile

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendance de la production	=			55			53	63	54	53	36			64	52	59	46	50	79	44	45	51
	s			-17			-25	-23	-24	-21	-34			-30	-36	-3	+22	+6	-11	-40	-45	-37
2. Carnet de commandes, total	=	43	42	42	42	38	35	46	41	46	27			39	25	38	64	56	51	25	18	18
	s	-33	-42	-40	-40	-50	-57	-45	-49	-50	-39			-59	-75	-56	-36	-44	-45	-69	-76	-78
3. Carnet de commandes étrangères	=	40	39	40	36	43	34	42	31	42	40			24	22	18	48	44	36	20	22	35
	s	-42	-49	-46	-54	-53	-60	-50	-61	-46	-32			-66	-76	-82	-52	-56	-62	-72	-66	-63
4. Stocks de produits finis	=	60	57	60	59	56	57	63	56	66	50			43	41	44	58	61	55	55	51	42
	s	+30	+33	+34	+31	+28	+29	+21	+30	+24	+20			+55	+57	+52	+36	+37	+37	+45	+47	+56
5. Perspectives d'évolution de la production	=	56	62	54	54	56	52	57	48	55	44			66	56	56	72	76	66	60	49	56
	s	+4	-10	-14	-20	-18	-10	-13	-26	-25	-2			-12	-20	-12	+16	+14	+22	-32	-11	-30
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	63	60	78	76	60	72	61	73	61				65	66	65	62	67	44	66	73	61
	s	+1	+2	-1	-8	-4		-7	-9	-17				+3	+2	-7	-2	+13	-40	-26	-21	-15
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			67						70			69						66			45
	s			-25						-26			-21						-10			-53
8. Facteurs limitant la production	=			40						17			70						32			7
	s			49						67			26						56			90
				5						9												1
				4						1			5									1
										6									12			1
9. Suffisance de la capacité de production	=			63			61			46			61			55			64			63
	s			+23			+25			+46			+39			+43			+6			+13
10. Durée de production assurée en mois				2.3			2.2			1.6			1.0			2.2			3.4			1.5
11. Commandes nouvelles	=			46			39			39			34			46						53
	s			-20			-9			-23			-16			-4						-9
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			61			54			36						62			59			79
	s			-8			-10			-14						-16			+3			-9
13. Utilisation de la capacité				78.4			78.4			69.7			73.0			62.2			66.2			66.7
14. Stocks de matières premières	=			+75						+60			+39						+62			+65
	s			8						10			31						-14			13

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	52	54	41	65	56	66	57	49	54	100	100	100	63	73	56	74	76	70			47
	b	-18	-20	-33	-3	+8	+14	-19	-35	-38				-15	-5	-8	-14	-8	-8			-11
2. Order books	=	42	44	35	42	18	39	43	44	34	100	100	100	62	49	41	63	61	46	34	26	35
	b	-36	-38	-57	-34	-24	-36	-21	-40	-64				-46	-45	-46	-43	-47	-42	-60	-50	-36
3. Export order books	=	34	33	24	40	44	28	36	66	39	100	100	100	63	60	41	42	55	35	60	60	49
	b	-56	-63	-70	-32	-8	-10	-50	-42	-59				-47	-50	-55	-52	-43	-51	-38	-34	-31
4. Stocks of finished products	=	55	59	66	61	60	66	67	67	59	100	100	100	70	66	65	70	66	62	55	49	54
	b	+31	+33	+16	+19	+6	+32	+21	+9	+27				+22	+20	+21	+6	+6	-6	+37	+45	+26
5. Production expectations	=	57	60	62	66	74	62	45	56	42	100	100	100	77	73	62	71	66	63	45	54	64
	b	-11	-10	-26	+22	+10	-16	-35	-32	-8				+7	+19	-4	-11	+2	+3	-17	-18	+10
6. Selling-price expectations	=	63	63	63	66	66	47	72	60	66	100	100	100	77	69	69	61	67	69	66	76	71
	b	+1	-3	-3	-2	+6	+18	+10	-16	+4				+3	+13	-7	+9	-1	+3	-20	-6	-5
7. Employment expectations	=			53			76			64			100			72			66			57
	b			-43			-6			-30						-18			-30			-17
8. Limits to production	=			20			62			56			100			66			23			7
	b			66			26			26						35			67			63
				2												4			5			10
				6			12			4						3			6			18
				7						15									20			
9. Adequacy of production capacity	=			53			62			57			100			66			67			56
	b			+17			+24			+27						+24			+16			+24
10. Duration in months of assured production				1.6			1.9			2.5			1.0			1.6			2.7			2.2
11. New orders	=			32			60			33			100			29			62			36
	b			-20			+18			+3						-3			-16			-14
12. Export orders' expectations	=			40			44			55			100			40			59			55
	b			-36			-54			+1						-6			-29			+15
13. % Capacity utilisation				61.9			63.1			75.6			61.0			79.6			75.4			66.4
14. Raw material stocks	=			+79			+78			+69			+100			+75			+76			+53
	b			17			16			7						19			-16			-17

## Wool Industry

## 1a

## Industrie lainière

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendance de la production	=			72			47	43	47	46			75	63	66	34	1		43	52	63	
	s			-10			-35	-47	-53	-32			-23	-45	-25	+66+100	-57		-3	+12	-13	
2. Carnet de commandes, total	=	40	43	40	37	41	33	25	32	32			53	35	36	37	22		14	13	36	
	s	+2	-33	-46	-17	-48	-59	-75	-62	-66			-45	-65	-62	-63-100	-78		-66	-53	-46	
3. Carnet de commandes étrangères	=	39	44	40	35	46	27	30	31	36			28	24	18	100			6		6	
	s	-39	-40	-42	-45	-46	-59	-70	-69	-64			-72	-76	-62		-100		-64	-52	-56	
4. Stocks de produits finis	=	61	58	66	61	67	47	54	61	63			65	66	63	97	100	100	75	46	30	
	s	+33	+36	+26	+33	+25	+41	+20	+15	+17			+28	+32	+37	+3			+25	+54	+70	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	70	73	49	57	50	57	37	29	36			66	69	59	34	79		55	73	80	
	s	-2	-11	-35	-15	-22	+1	-47	-63	-44			-22	-8	-17	+66+100	+21		-13	-27	-4	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	85	85	83	70	67	75	61	59	52			64	64	72	87	100	100	100	100	84	
	s	+3	+5	-1	+16	-1	-11	-19	-27	-46					-14	+3					-6	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			63						59							28				63	
	s			-27						-41							+72				-37	
8. Facteurs limitant la production	=			49						11							79				10	
	s			36						63											73	
				8						3											17	
				4						3							21					
9. Suffisance de la capacité de production	=			65			62			30					67		37				79	
	s			+13			+16			+64					+33		+63				+11	
10. Durée de production assurée en mois				2.5			2.5			1.5					2.4		6.3				1.5	
11. Commandes nouvelles	=			40			35			27					46						67	
	s			-38			+5			-59					-36						-17	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			57			51			27					60		77				84	
	s			-29			+1			-51					-40		+23				-6	
13. Utilisation de la capacité				63.3			62.5			67.2					76.7		66.2				67.6	
14. Stocks de matières premières	=			+63						+73							+97				+93	
	s			26						5							3				-7	

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	74	73	32	100	43	58	77	72	44			46	75	79	67	80	69		46		
	b	+12	+16	-22		+57	+24	+13	-26	-56			-42	-25	+21	+5	+10	-13		-42		
2. Order books	=	44	56	34	26	8	37	33	56	37			29	23	38	77	53	28		23	21	14
	b	-20	-18	-60	-72	-23	-63	+43	-42	-63			-71	-77	-62	-9	-45	-6		-61	-65	-74
3. Export order books	=	48	42	16	23	54	49	27	64	36			21	23	35	67	89	27		42	46	52
	b	-26	-38	-62	-77	-48	-51	-37	-34	-60			-78	-77	-65	-33	-11	+47		-32	-50	-22
4. Stocks of finished products	=	68	74	63	100	66	100	50	79	40			83	86	88	90	55	45		29	26	24
	b	+22	+14	+47		-34		+46	+18	+64			+7	+14	+12	+10	-11	-55		+55	+62	+62
5. Production expectations	=	74	76	52	26	100	45	56	26	52			57	64	77	91	56	47		21	51	64
	b	+6	-2	-42	+72		-55	-22	-52	+28			+3	+16	+23	-3	+16	+3		-61	-31	+12
6. Selling-price expectations	=	80	87	75	84	66	12	46	66	62			62	74	100	53	72	57		59	53	51
	b	+4	-3	-11	+6	-34	+22	+52	+4	-14			+16	+6		+47	+26	+43		-29	-29	-29
7. Employment expectations	=			67			45			69					72		93					51
	b			-23			-65			-29				-16			-17					-45
8. Limits to production	=			34			37			63					46		6					6
				49			63			33					50		52					67
				1						2					2							6
				16						4							10					13
9. Adequacy of production capacity	=			34			12			74					76		65					47
	b			-2			+22			+2					+24		+5					+45
10. Duration in months of assured production				1.6			2.6			2.7					2.6		1.6					2.9
11. New orders	=			38			100			17					31		42					41
	b			-38						+89					+45		+8					-43
12. Export orders' expectations	=			33			10			42					26		64					50
	b			-31			-90			+26					+56		-16					+32
13. % Capacity utilisation				66.9			60.2			66.3					76.2		62.3					66.4
14. Raw material stocks	=			+41			+100			+69					+89		+58					+71
	b			57						25					11		-22					-17

## Cotton Industry

1b

## Industrie cotonnière

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendance de la production	=				52		82	87	58	56				87	55	71	48	55	90	47	22	41
	s				-34		-22	-25	-28	-26				-29	-29	-3	+34	+21	-4	-53	-78	-45
2. Cernet de commandes, total	=	41	34	38	38	34	19	49	45	42				27	24	29	61	49	54	20	31	8
	s	-55	-82	-58	-58	-54	-73	-47	-49	-52				-73	-78	-67	-39	-51	-48	-80	-89	-77
3. Cernet de commandes étrangères	=	30	38	43	32	40	33	31	22	25				18	18	14	52	45	42	18		81
	s	-48	-58	-53	-68	-58	-85	-55	-58	-51				-75	-82	-86	-48	-55	-58	-84	-100	-38
4. Stocks de produits finis	=	53	49	41	48	52	44	63	63	63				25	23	40	54	55	51	12	41	17
	s	+37	+43	+55	+48	+48	+44	+21	+23	+37				+75	+77	+80	+44	+45	+39	+88	+59	+83
5. Perspectives d'évolution de la production	=	53	52	54	54	61	48	58	42	58				89	56	66	77	87	66	41	27	50
	s	+7	-22	-8	-30	-15	-28	-12	-18	-22				-27	-28	-12	+17	+11	+30	-39	+25	-50
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	80	77	80	77	78	80	83	83	84				79	83	84	84	83	37	49	59	81
	s	-4	-3	-14	-17	-18	-8	-17	-17	-18				-15	-9	-2	-10	+7	-59	-51	-41	-7
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=				77					74									100			29
	s				-21					-24												-71
8. Facteurs limitant la production	=				31					9									38			3
	s				84					77									53			78
					5					8												21
					2					6									9			
9. Suffisance de la capacité de production	=				83		84			58						33			86			85
	s				+18		+32			+42						+81			+2			+15
10. Durée de production assurée en mois					2.1		2.1			2.3						2.8			2.7			1.8
11. Commandes nouvelles	=				53		49			43						57						54
	s				-29		-23			-27						-11						+28
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=				59		54			38						85			51			80
	s				-3		-12			-18						-17			+1			-2
13. Utilisation de la capacité					78.3		77.3			89.7						83.3			89.5			88.0
14. Stocks de matières premières	=				+80					+85									+81			+82
	s				8					9									-13			8

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	41	37	28	100	40	100	47	38	77				61	85	42	82	82	71			55
	b	-49	-57	-50			+80	-45	-48	-15				-19	+7	-18	-18	-8	-5			-23
2. Order books	=	28	24	13	50			43	38	2				45	49	34	51	49	48	27	33	30
	b	-48	-42	-77	+10	+20	+20	-48	-48	-80				-55	-43	-88	-45	-49	-48	-73	-83	-58
3. Export order books	=	24	20	4	52			28	71	39				51	51	37	56	41	53	70	44	53
	b	-78	-80	-86	+6	+14	+14	-72	-29	-81				-49	-49	-83	-42	-59	-43	-30	-56	-47
4. Stocks of finished products	=	32	34	83	70	100	100	64	68	21				45	49	43	72	72	80	57	54	81
	b	+62	+82	+11	+30			+30	+32	+61				+43	+39	+38	+2	+10	-8	+43	+42	+31
5. Production expectations	=	46	48	42	100	100	80	42	74	32				74	73	81	78	79	86	88	48	59
	b	-44	-47	-52			+40	-50	-12	-38				+20	+23	-27	-8	-5	+8	+4	-18	+13
6. Selling-price expectations	=	82	79	81	20	40	40	83	78	80				87	72	51	94	94	88	81	74	71
	b	-14	-19	-7	-20	+80	+60	-11	-22	-8				-3	-8	-23	-2	-4	-2	-29	-18	-1
7. Employment expectations	=				28		80			47						58			59			55
	b				-74		+40			-53						-32			-39			-21
8. Limits to production	=				2		40			81						35			22			4
					85					30						49			88			88
					3		80			10						9			1			4
																7			22			
9. Adequacy of production capacity	=				88		100			57						46			89			84
	b				+14					+39						+40			+19			+38
10. Duration in months of assured production					1.5		1.1			2.2						1.7			2.5			2.0
11. New orders	=				23		40			83						14			88			32
	b				-53		+80			-21						-36			-18			-48
12. Export orders' expectations	=				9		43			70						26			77			29
	b				-87		-57			+20						-40			-8			-11
13. % Capacity utilisation					80.1		73.0			78.3						78.7			74.1			75.8
14. Raw material stocks	=				+88					+48						+80			+77			+35
	b				4		100			28						22			-13			13

## Knitting industry

## Ic

## Bonneterie

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendance de la production	=				53		52	70	44	68			71	48	82	82	100		43	40	51	
	s				-5		-18	-2	+18	-25			-28	-51	-34	+18	+100		-41	-80	-38	
2. Carnet de commandes, total	=	54	48	55	56	42	45	72	50	56			68	23	30	75	100		38	26	26	
	s	-36	-41	-33	-36	-52	-35	-26	-26	-38			-28	-77	-80	-25	+100		-45	-74	-84	
3. Carnet de commandes étrangères	=	36	41	42	43	45	38	72	59	48			38	38	25	52	100	100	27	47	48	
	s	-38	-43	-38	-45	-51	-53	-26	-41	-52			-30	-81	-75	-48			-55	-38	-51	
4. Stocks de produits finis	=	66	59	65	63	52	63	70	50	83			61	60	56	28			75	52	54	
	s	+24	+28	+25	+21	+20	+17	+2	+32	+3			+38	+40	+34	+12	+100		+25	+48	+48	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	59	58	56	56	57	51	66	47	47			61	25	51	32	22		67	47	38	
	s	+3	+1	-4	-4	-8	-1	-2	-35	-37			-21	-65	-37	+68	+100	+78	+7	+28	-38	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	88	84	86	82	84	72	88	84	86			78	83	85	88	50		84	87	80	
	s	+3	+6	+6	+8		+6	+12	+18	+2			+21	+5	-3	+31	+50	+100	+18	+3	-10	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=				88					74							100				47	
	s				-18					-18											-53	
8. Facteurs limitant la production	=				51					5							100				31	
	s				37					51											60	
					5					32											3	
					5					2											7	
										10												
9. Suffisance de la capacité de production	=				62		57			57				60			62				81	
	s				+22		+17			+17				+40			+18				-1	
10. Durée de production assurée en mois					2.3		2.4			1.8				2.7			2.2				1.1	
11. Commandes nouvelles	=				45		32			41				27							34	
	s				-13		-8			-37				-11							+18	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=				66		59			45				45			50				77	
	s				-10		-8			-55				-41			+50				-11	
13. Utilisation de la capacité					80.4		78.6			70.8				62.8			73.7				86.8	
14. Stocks de matières premières	=				+85					+85							+50				+81	
	s				1					-1							-50				8	

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	51	68	50	65	50	33	65	48	48			82	84	85	43	55	71		53		
	b	-18	-28	-32	+15	-50	+43	-27	-52	-34			-12	+14	+3	-8	-17	-5		+33		
2. Order books	=	56	48	56	21	8	59	56	38	48			65	48	42	48	80	61		48	41	54
	b	-40	-47	-34	-53	-28	-31	-40	-61	-51			-27	-34	-22	-54	-40	-27		-20	-21	+14
3. Export order books	=	36	28	28	19	78	4	47	38	38			68	45	28	30	28			48	63	52
	b	-58	-69	-58	-53	+3	+6	-45	-81	-55			-30	-53	-68	-80	-72			-34	-19	-18
4. Stocks of finished products	=	63	64	50	82	82	28	63	43	75			82	81	75	82	85	88		61	64	67
	b	+13	+28	+4	+8	+8	+71	+18	+5	+13			+14	+18	+15	+18	-13	-14		+27	+32	-7
5. Production expectations	=	59	63	64	70	34	83	59	78	43			75	78	83	53	54	71		52	55	68
	b	-3	+1	+8	-4	+44	-7	-13	-20	+5			-3	+22	+1	-33	+8	+3		+18	-7	+18
6. Selling-price expectations	=	82	82	88	75	80	88	82	82	53			80	86	82	68	78	65		68	61	78
	b	+14	+14	+7	-21	-18	-11	-8	-18	+3			-8	+14	-14	+18	-13	+7		-8	+7	+8
7. Employment expectations	=				52		83			74						63		82				68
	b				-48		-7			-28						-17		-18				+10
8. Limits to production	=				22		71			52				72			45					12
	b				53		28			30				20			63					70
					3									3			24					21
					13									4								37
					8					21				1			13					
9. Adequacy of production capacity	=				38		84			47				78			72					63
	b				+30		+36			+23				+2			-20					-5
10. Duration in months of assured production					2.1		1.4			2.6				1.8			3.6					2.7
11. New orders	=				21		38			27				48			74					38
	b				-13		+48			-21				+18			-14					+38
12. Export orders' expectations	=				47		55			70				55			38					66
	b				-3		-45							-28			-53					+14
13. % Capacity utilisation					62.8		78.5			72.0				80.8			83.8					86.5
14. Raw material stocks	=				+84		+100			+88				+87			+88					+58
	b				2					-7				11			-32					-34

2

		EUR					B			DK			D			GR			E				
MOIS		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1.	Tendance de la production	=																					
		s																					
2.	Carnet de commandes, total	=	60	49	48	46	45	52	58	50	43			45	43	48	78	87	89	38	34	51	
		s	-34	-35	-33	-38	-39	-34	-32	-32	-37			-49	-53	-48	-8	-9	-11	-58	-64	-49	
3.	Carnet de commandes étrangères	=	39	40	40	40	41	45	59	49	31			42	38	47	71	78	85	8	11	43	
		s	-41	-32	-38	-42	-47	-37	+1	-37	-17			-58	-61	-51	-19	-22	-28	-84	-87	-57	
4.	Stocks de produits finis	=	69	70	70	68	63	72	70	68	75			59	52	51	75	80	89	68	58	73	
		s	+21	+22	+22	+20	+19	+14	+4	+8	-1			+37	+46	+36	+19	+20	-3	+28	+38	+27	
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	53	60	60	60	56	54	39	54	52			59	54	60	88	91	88	48	42	41	
		s	-1	-4	-6	-14	-10	-16	-21	-12	-40			-32	-42	-36	+8	+9	+14	-50	-14	-38	
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	61	78	78	79	79	79	77	77	78			78	78	78	79	85	85	81	89	78	
		s	+9	+16	+12	+11	+5	+7	+9	+7			+22	+20	+18	+21	+15	+5		+7	-1	+24	
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=			70						60							78					54
		s			-18					-38													-18
8.	Facteurs limitant la production				46					18								21					34
	aucune				40					67								54					47
	demande				6					4													16
	m. d'œuvre				2					11													4
	équipement																	25					
	autres																						
9.	Suffisance de la capacité de production	=			58			62			40					81				86			86
		s			+30			+24			+52					+38				+4			+11
10.	Durée de production assurée en mois				3.0			2.8			1.8			3.0		2.8				4.1			1.5
11.	Commandes nouvelles	=			47			40			38					53							37
		s			-17			-12			-6												



## Fabrication de chaussures

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O			
1. Production trend	=	50	61	67				79	53	60				73	73	61	72	72				
	b	+12	+5	-23	30	30	30	+5	-3	-14				-21	-21	-7	-26	+6	+6		-34	
2. Order books	=	34	42	52	35	70	35	52	33	51	48	48	53	72	61	66				30	47	26
	b	-20	-12	-6	-65	-30	-65	-26	-27	-37	-42	-42	-41	-26	-33	-22	-64	-53	-66	-64	-53	-66
3. Export order books	=	25	22	40	9	9	9	47	46	41	26	26	41	64	56	72	22	36	23	22	36	23
	b	+11	+12	+20	-61	-61	-61	-45	-50	-47	-74	-74	-59	-36	-40	-26	-24	-40	-47	-24	-40	-47
4. Stocks of finished products	=	64	65	65	65	100	65	65	60	76	70	70	66	77	72	60	62	66	62	62	66	62
	b	+10	+5	+3	+35		+35	+23	-4	+8	+30	+30	+19	+8	+4	+10	+36	+34	+26			
5. Production expectations	=	61	66	65	30	35	35	53	44	57	73	73	73	72	66	73	64	57	32	64	57	32
	b	-1	+4	+5		+5	-65	-25	-6	-23	-27	-27	+5	-6	-10	-7	+6	+17	+4			
6. Selling-price expectations	=	91	92	94	100	100	100	76	83	85	96	96	95	97	97	96	66	56	66	66	56	66
	b	+5	+6	+36				+14	+11	+7	+4	+4	+5	+3	+3	+2	+26	+42	+2			
7. Employment expectations	=			62			35			61			66			67						66
	b			-16			-65			-11			-32			-3						+4
8. Limits to production	) none ) demand ) labour ) equipment ) other		14					61				46		16			16					16
			64				65		26			46		70			76					76
			2				12										22					22
							12				22			6		30						32
9. Adequacy of production capacity	=		56			35		59				63		67								30
	b		+36			-5		+11				+17		+23								+34
10. Duration in months of assured production			2.6			1.5		3.0				1.6		2.6								2.6
11. New orders	=		65					24				60		42								20
	b		-25			-100		-12				+8		-26								-16
12. Export orders' expectations	=		64			9		44				66		60								17
	b		-4			-61		+12				-6		-2								+51
13. % Capacity utilisation			60.6			63.0		77.5				76.3		77.6								67.7
14. Raw material stocks	=		+63			+65		+60				+66		+66								+52
	b		6			35		-4				-4		-14								-2

## Clothing

2b

## Habillement

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendence de la production	= s			62			59	62	69	62				64	61	62	60	60	65	45	63	48
				-10			-17	-10	+5	-6				-34	-35	-38	+14	+10	+5	-47	-33	-34
2. Carnet de commandes, total	= s	50	47	50	48	48	53	61	57	42				47	44	48	78	86	88	35	35	41
		-34	-37	-34	-38	-40	-35	-27	-31	-48				-47	-52	-48	-3	-12		-61	-61	-59
3. Carnet de commandes étrangères	= s	34	44	39	40	42	47	61	52	31				43	41	47	67	79	57	2	20	25
		-44	-38	-45	-42	-48	-35	+5	-34	-11				-55	-59	-48	-21	-21	-37	-88	-74	-75
4. Stocks de produits finis	= s	63	68	67	67	61	68	75	74	75				56	52	48	78	68	66	64	57	61
		+25	+24	+25	+21	+21	+16	+7	+14	-5				+40	+48	+42	+16	+12	-2	+30	+37	+39
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	55	62	58	60	59	63	48	64	45				57	51	59	89	90	95	39	43	38
		-8	-8	-4	-14	-11	-21	-32	-30	-47				-41	-48	-41	+5	+10	+5	-61	+13	-52
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	61	79	78	75	77	80	78	77	75				72	77	78	81	83	95	77	85	83
		+7	+15	+14	+11	+3	+4	+8	+5	-1				+28	+23	+18	+19	+17	+5	+1	-7	+17
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			67						53									74			48
				-19						-43												-41
8. Facteurs limitant la production				48						17									25			38
aucune demande				34						68									62			48
m. d'oeuvre				11						4												13
équipement				3						13									13			3
autres																						
9. Suffisance de la capacité de production	= s			55			61			32						61			89			61
				+31			+25			+58						+48			-1			+8
10. Durée de production assurée en mois				3.2			3.1			1.8						3.0			4.3			1.5
11. Commandes nouvelles	= s			48			42			33						53						38
				-11			-12			-11						-13						-32
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			59			68			32						64			63			42
				+8			-16			-2						-28			+13			-36
13. Utilisation de la capacité				63.3			63.7			79.7						86.6			80.0			80.1
14. Stocks de matières premières	= s			+78						+74									+86			+87
				6						10									4			3

MONTH		F				IRL				I				L				NL				P				UK			
		A	S	O		A	S	O		A	S	O		A	S	O		A	S	O		A	S	O		A	S	O	
1. Production trend	= b	65	70	64		19	52	25		63	74	70		57	100	100		74	63	61		73	60	62				42	
		+7	+4			+61	+46	-47		-28	-24	-18		+43				-8	-25	+13		-15	-10	-28				-8	
2. Order books	= b	58	58	61		66	45	19		48	57	68		100	100	100		65	73	79		56	68	41		33	17	33	
		-28	-32	-18		+28	+39	-69		-41	-39	-30						-19	-7	-8		-44	-32	-53		-28	-39	-29	
3. Export order books	= b	40	39	50		25	18	57		48	42	50		100	100	100		82	82	81		74	80	38		31	58	64	
		-18	-21	-16		+39	+70	-15		-43	-56	-24						+8	+2	-7		-12	+8	-10		-31	-44	-48	
4. Stocks of finished products	= b	64	65	75		68	65	35		73	70	84		100	100	100		78	83	80		61	52	60		68	45	59	
		+24	+19	+13		+1	+12	+85		+8	+12	+2						+8	-1	+20		-18	-8			+20	+13	+8	
5. Production expectations	= b	68	68	52		59	65	21		66	61	64		57	56	100		85	92	80		77	78	54		48	49	51	
		-2				+25	+9	-49		-4	-7	-32		+43	+42			-3	-8	-4		-23	-6	-6		+10	-1	+17	
6. Selling-price expectations	= b	71	75	63		84	59	34		84	69	67		100	58			81	67	68		97	68	63		61	49	64	
		+13	+9	-3		+18	-31	-64		+8	+3	+11			+42	-100		-3	+11	+8		+3	-2	+9		+3	-25	-22	
7. Employment expectations	= b			63				14				61								79			63					48	
				-15				-62				-37				-100				-21			-28					-6	
8. Limits to production				40				91				47								80			33					18	
none				44				8				38				100				13			22					78	
demand				1																		10						25	
labour				8																2								12	
equipment				6				1				18								6			67						
other																													
9. Adequacy of production capacity	= b			58				38				70				100				86			58					64	
				+18				+84				+28								+5			+2					+18	
10. Duration in months of assured production				2.2				2.4				4.0				2.0				2.0			6.1					2.6	
11. New orders	= b			37				20				51								60			32					24	
				-23				-72				+6				-100				+12			-16					-14	
12. Export orders' expectations	= b			57				62				82								84			19					64	
				-18				-32				-2								-4			-23					-16	
13. % Capacity utilisation				84.2				83.0				82.1				88.8				88.8			74.7					88.8	
14. Raw material stocks	= b			+81				+43				+84				+100				+83			+85					+35	
				13				57				8								17			-3					-20	



## Timber and wooden furniture industries

3

## Industrie du bois et du meuble en bois

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1.	Tendance de la production	=			57		56	68	69	57	48		59	87	59	87	86	56	51	87	53	
	s			-15		-12		-16	-17	-13	-24		-29	-13	+11	+3	+2	-16	-43	-33	-35	
2.	Carnet de commandes, total	=	48	40	41	41	39	40	45	38	42	39	49	45	54	38	3	25	36	38	29	
	s		-38	-42	-45	-47	-51	-44	-43	-50	-52	-51	-39	-45	-30	-56	-67	-9	-82	-84	-85	
3.	Carnet de commandes étrangères	=	47	38	33	34	34	34	41	41	47	56	23	24	26	69	90	29	26	42	40	
	s		-39	-42	-51	-52	-50	-50	-43	-55	-51	-14	-75	-74	-74	+5	+2	-71	-74	-58	-50	
4.	Stocks de produits finis	=	71	71	70	68	72	72	56	66	57	57	65	67	68	18	12	84	55	58	66	
	s		+17	+19	+24	+26	+22	+20	+34	+22	+31	+13	+15	+9	+10	+78	+68	+6	+45	+44	+30	
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	62	65	66	68	63	60	42	59	46	58	79	83	70	83	95	24	70	87	60	
	s		+4	+1		-4	-1	-6	-48	-27	-48	+8	+7	+1	-4	+7	+5	+84	+9	+10		
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	80	79	81	78	75	72	70	76	71		82	78	71	88	79	46	69	78	69	
	s		+10	+5	+7	+2	+1	+10	+8	+3	+9		+8	+12	+17	+6	+17	+42	-13	-8	-18	
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=			75				66			73						82			78	
	s			-9					-32			-17									-12	
8.	Facteurs limitant la production				43				5			78				49					11	
	aucune demande				49				79			17				34					79	
	m. d'oeuvre				4				6												1	
	équipement				4				2			5									6	
	autres								8			1				17					4	
9.	Suffisance de la capacité de production	=			84		59		42			54			67			50			80	
	s			+26		+26		+46			+36			+23		+48					+26	
10.	Durée de production assurée en mois				1.8		1.8			1.5		1.0			1.5			7.7			1.6	
11.	Commandes nouvelles	=			43		40		43			48			48						86	
	s			-17		-4		-31			-18			+8							+12	
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			73		66		49						65			49			78	
	s			-7		-6		-35						-11		+51						
13.	Utilisation de la capacité				79.6		80.0		79.9			78.0			89.1			84.8			76.4	
14.	Stocks de matières premières	=			+78				+82			+62						+54			+65	
	s			12				12	12			24						42				

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	= b	49 -15	55 -23	61 -11	62 -26	65 -1	61 -31	62 -20	53 -37	60 -24	54 +48	64 -36	100	79 +5	73 -3	73 +13	68 -32	71 -8	62 -34			48 -18
2. Order books	= b	39 -55	38 -58	33 -55	43 +3	45 +13	45 -51	41 -41	38 -52	38 -42	18 +12	64 -36	64 -36	84 -24	66 -16	66 -16	38 -62	40 -56	38 -56	7 -89	18 -42	10 -58
3. Export order books	= b	47 -41	47 -51	33 -51	10 +40	7 +59	79 -19	37 -53	27 -59	40 -44	45 +55	15 -85	70 -30	58 -14	66 -2	56 +1	22 -78	54 -46	20 -80	36 -12	40 +20	24 -24
4. Stocks of finished products	= b	55 +39	54 +40	58 +36	89 +11	80 +20	61 +16	66 +24	74 +16	71 +16	100 +55	100 -85	100 -30	89 -3	86 -2	88 -8	68 +24	78 +22	55 +21	59 +25	67 +19	67 +29
5. Production expectations	= b	58 -8	55 -9	49 -17	81 +5	87 +3	88 -1	63 -8	48 +4	61 -8	100 -36	84 -36	84 -36	73 +7	70 +14	71 +5	81 -17	74 -16	68 -28	59 -11	55 -13	49 -17
6. Selling-price expectations	= b	78 -2	73 -8	82	84 -12	79 -17	44 -50	81 +9	73 +5	87 +27	84 +36	100 +36	100	87 +9	86 +2	87 +8	81 -1	79 +1	80 -8	58 -30	66 -30	61 -17
7. Employment expectations	= b			81 -27			83 +1			79 -13			100			78 +1			87 -31			38 -20
8. Limits to production				16 70 3 7 2			47 27 25			51 41 1 2 12			84 36			72 12 11 3 2			31 61 6 10 34			18 84 3
9. Adequacy of production capacity	= b			59 +17			87 +3			52 +38			84 +48			89 +5			74			34 +66
10. Duration in months of assured production				.9			1.4			2.8			1.3			2.3			1.8			1.6
11. New orders	= b			46 -28			42 -54			19 +7			46 -54			54 +6			51 -38			35 -21
12. Export orders' expectations	= b			42 -8			75 -18			59 -3			85 -15			65 +28			43 -57			73 +1
13. % Capacity utilisation				80.2			81.7			74.3			80.0			87.1			77.7			75.1
14. Raw material stocks	= b			+84 10			+86 34			+78 10			+100			+88 4			+72 -8			+41 -15

## Wood

## 3a

## Bois

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendence de la production	=			65			61	69	71	60				74	69	67	69	69	66	31	56	48
	s			-5			-13	-7	-13	-10				-16	-21	+1	+1	+1	-20	-57	-44	-40
2. Carnet de commandes, total	=	48	44	46	44	42	39	45	34	33				55	53	51	37	2	25	48	40	40
	s	-35	-34	-38	-42	-44	-43	-39	-50	-57				-33	-35	-35	-57	-60	-13	-50	-60	-60
3. Carnet de commandes étrangères	=	54	44	35	40	42	39	27	42	18				43	42	38	61	61	29	49	37	45
	s	-32	-42	-53	-42	-48	-47	-51	-48	-78				-49	-52	-60	+7	+3	-71	-51	-63	-55
4. Stocks de produits finis	=	63	61	61	55	64	63	59	66	59				59	67	66	13	9	64	28	46	59
	s	+19	+21	+29	+37	+28	+29	+19	+18	+23				+39	+23	+30	+61	+91	+6	+72	+52	+39
5. Perspectives d'évolution de la production	=	65	65	70	69	66	66	35	46	39				68	65	63	65	66	25	65	77	74
	s	+3	-3	-6	-9	-4	-14	-40	-34	-53				-9	-13		+5	+4	+63	-3	-1	-8
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	73	71	76	72	71	66	55	57	52				70	72	76	67	76	45	63	61	56
	s	+6	-1	+2	-2	-7	+8	-3	+1					+2		-6	+7	+16	+43	-5	-9	-20
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			78						66									60			66
	s			-2						-42									-10			-12
8. Facteurs limitant la production	=			43						5									46			9
	s			44						75									35			62
				7						7												5
				4						1												4
										12									17			
9. Suffisance de la capacité de production	=			66			61			34						69			46			69
	s			+24			+29			+64						+23			+50			+29
10. Durée de production assurée en mois				2.1			2.0			1.7						1.3			7.6			1.1
11. Commandes nouvelles	=			46			46			34						71						72
	s			-12			-8			-42						-15						-2
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			63			66			19						75			46			62
	s			-1			-14			-67						-17			+52			-6
13. Utilisation de la capacité				79.9			60.1			76.2						67.0			62.5			76.1
14. Stocks de matières premières	=			+74						+65									+52			+65
	s			12						5									44			-27

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	43	46	56	63	66	65	60	60	66	64	64	100	61	75	73	63	71	66			40
	b	-13	-22	-26	+3	-4	-3	-10	-24	-6	+46	-36		+3	-3	+19	-37	-9	-42			-44
2. Order books	=	32	36	17	16	16	65	45	40	46	16	64	64	69	66	65	24	31	29	16	16	15
	b	-62	-60	-67	+4	+20	-31	-29	-34	-26	+10	-36	-36	-17	-18	-23	-76	-69	-71	-67	-60	-69
3. Export order books	=	38	35	20	4	4	64	31	36	41	45	15	70	65	65	71	20	56	16	49	52	49
	b	-52	-53	-56	+54	+66	-16	-41	-40	-25	+55	-65	-30	-15	-15	-29	-60	-44	-62	-5	-46	-51
4. Stocks of finished products	=	46	44	42	64	70	71	59	78	71	100	100	100	63	60	61	62	74	50	56	66	69
	b	+46	+46	+46	+16	+30	+29	+29	+14	+21				-3	+2	-3	+30	+26	+26	+22	+32	+31
5. Production expectations	=	63	61	55	63	69	60	62	62	65	100	64	64	70	67	70	63	70	61	56	46	40
	b	-11	-7	-31	+3	+1	-2	-12	+6	-3			-36	+10	+15	+6	-17	-22	-31	-26	-36	-42
6. Selling-price expectations	=	65	66	79	77	66	15	75	72	60	64	100	100	62	69	60	77	76	66	33	51	59
	b	-13	-24	-7	-19	-27	-65	+11	+2	+46	+36			+4	-3	+6	-1		-6	-49	-49	-17
7. Employment expectations	=			47			64			63			100			64			65			44
	b			-37			-2			-7									-33			-40
8. Limits to production	=			10			66			56			64			74			33			29
	b			72			17			38			36			14			60			66
				4						2						8			2			
				9						2						1			8			
				5			15			6						2			30			
9. Adequacy of production capacity	=			53			66			69			64			62			73			31
	b			+23			+4			+35			+46			+6			+1			+69
10. Duration in months of assured production				.9			1.0			3.2			1.3			2.6			1.6			1.9
11. New orders	=			46			66			22			46			61			47			24
	b			-32			-33			+22			-54			+11			-51			-42
12. Export orders' expectations	=			40			64			63			65			62			42			66
	b			-14			-16			-15			-15			+18			-56			+2
13. % Capacity utilisation				61.6			62.6			76.4			60.0			67.4			76.4			70.0
14. Raw material stocks	=			+61			+66			+78			+100			+97			+66			+41
	b			11			4			12						3			-6			-43

## Wooden furniture

## 3b

## Meuble en bois

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E			
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Tendance de la production	= s			51 -23			58 -8	57 -23	58 -22	63 -15				51 -37	55 -11	54 +15	51 +38	58 +44	59 +100	58 -28	78 -22	59 -28	
2. Carnet de commandes, total	= s	50 -38	38 -48	38 -50	42 -48	40 -52	42 -42	45 -47	38 -50	48 -50				45 -45	38 -53	55 -28	28 -27	12 +100		25 -75	32 -68	18 -70	
3. Carnet de commandes étrangères	= s	50 -40	38 -42	38 -52	30 -58	32 -48	38 -48	50 -32	40 -80	84 -38				17 -83	18 -82	22 -78	-100	-100		5 -85	50 -50	34 -48	
4. Stocks de produits finis	= s	78 +18	78 +15	78 +17	78 +17	78 +17	80 +14	54 +44	87 +25	57 +37				88 +1	98 +2	100	85 +5	88 +11	100	81 +18	65 +35	71 +23	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	58 +7	65 +5	63 +7	65 -1	61 +3	55 -1	47 -51	68 -22	51 -43				73 +11	81 +7	62	58 +44	58 +44	+100	74 +2	58 +18	46 +28	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	88 +10	88 +10	85 +8	83 +5	80 +8	77 +11	81 +11	86 +4	84 +18				88 +8	81 +17	88 +30	100	100	100	45 -21	65 -7	76 -18	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			74 -14						73 -25								+100				71 -13	
8. Facteurs limitant la production				aucune 43 demande 47 m. d'oeuvre 6 équipement 5 autres						6 81 6 3 4								100				16 60 16 9	
9. Suffisance de la capacité de production	= s			65 +25			58 +27			48 +40						68 +24			100				52 +28
10. Durée de production assurée en mois				1.8			1.7			1.3						1.5			5.4				2.1
11. Commandes nouvelles	= s			42 -22			35 +1			51 -23						31 +19							62 +28
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			74 -8			68 +2			67 -15						68 -8			100				70 +2
13. Utilisation de la capacité				78.7			80.1			81.2						80.2			88.8				78.7
14. Stocks de matières premières	= s			+81 13						+80 18									+100				+85 35

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	= b	58 -18	86 -28	85 +7	8 -81	84 +4	5 -77	84 -28	55 -45	55 -37				77 +8	70 -2	74 +8	83 -7	73 -5	83 +5			55 +7
2. Order books	= b	48 -48	41 -55	53 -41	88 +1	83 +3	12 -88	38 -48	37 -83	32 -54				58 -31	86 -18	87 -11	100 +3	81 +5	83	18 -70	5 -28	5 -51
3. Export order books	= b	61 -21	71 -28	80 -38	25 -5	17 +31	61 -27	38 -57	23 -85	40 -50				46 -14	61 +3	55 +13	82 -8	2 -88	82 -8	1 -33	33 +65	2
4. Stocks of finished products	= b	68 +31	70 +30	80 +20	86 +4	88 +1		70 +20	72 +20	70 +18				83 -3	82 -4	81 -8	87 -3	84 +2	78 -8	81 +27	87 +11	85 +27
5. Production expectations	= b	54 +2	48 -11	38 +1	65 +7	82 +8	88 +6	63 -7	48 +2	58 -12				78 +2	73 +13	71 +3	87 -18	88 +11	100	80 +7	81 +7	55 +3
6. Selling-price expectations	= b	87 +11	81 +8	88 +8	87 +1	84 -2	82 +8	88 +8	73 +5	78 +12				82 +14	84 +8	85 +11	86 +2	88 +2	100	74 -18	77 -15	62 -18
7. Employment expectations	= b			78 -12			82 +4			77 -17						85 +1			75 -25			32 -4
8. Limits to production				none 28 demand 87 labour 1 equipment 3 other 42			12 45 1 2 15			48 42 1 2 15						88 11 13 5 2			25 8 22 20 51			9 83 5
9. Adequacy of production capacity	= b			68 +10			88 +1			47 +38						87 +3			82 -8			38 +84
10. Duration in months of assured production				1.0			1.8			2.1						2.1			2.8			1.4
11. New orders	= b			44 -22			14 -88			17 -3						48 +2			71 +17			43 -5
12. Export orders' expectations	= b			45 +11			50 -28			58 +8						88 +32			100			52
13. % Capacity utilisation				78.1			83.0			72.8						86.8			83.8			78.8
14. Raw material stocks	= b			+87 7			+18 84			+77 8						+86 5			+100			+42 6





## 4

**Industrie du papier et fabrication  
d'articles en papier,  
imprimerie et édition**

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendance de la production	=			57			63	66	46	63			67	61	57	62	72	62	42	64	66	70
	%			-8			-8	-2	-22	-1			-11	-23	-31	-10	+20	+36	-64	-16	-14	-12
2. Carnet de commandes, total	=	57	50	53	52	46	44	66	47	29			67	61	45	47	75	69	66	50	47	28
	%	-33	-34	-35	-36	-36	-44	-22	-47	-27			-27	-43	-43	-43	+3	+13	-12	-48	-48	-64
3. Carnet de commandes étrangères	=	64	66	53	52	64	44	60	26	25			75	67	59	50	66	63	20	38	28	29
	%	-34	-24	-27	-24	-36	-40	-34	-70	-25			-16	-41	-33	-50	-44	-7	-80	-5	-45	-35
4. Stocks de produits finis	=	78	78	72	72	71	70	76	66	61			71	77	75	74	78	66	64	66	63	64
	%	+16	+16	+22	+24	+27	+24	+16	+36	+23			+16	+23	+25	+26	+21	+14	+26	+34	+37	+36
5. Perspectives d'évolution de la production	=	67	64	65	67	66	67	66	62	52			48	72	69	66	66	35	52	66	63	66
	%	+7		-5	-1	-2	-1	-8	-26	-24			+22	+4	+9	-7	+17	+25	+48	+17		-1
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	69	75	75	76	72	74	76	69	66				75	75	70	42	30	61	69	61	61
	%	+5	+3	-5	-2	-2	-4	-4	-31	-32				+5	-3	-16	+58	+70	+38	-25	-18	-13
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			69					64				60					69				61
	%			-17					-32				-10					-1				-7
8. Facteurs limitant la production				aucune					17				61					46			14	
				demande					64				18					43			60	
				m. d'oeuvre					12												1	
				équipement					2													
				autres					5				1					10				5
9. Suffisance de la capacité de production	=			65			64		46				77			69		67				63
	%			+27			+30		+46				+21			+30		+27				+7
10. Durée de production assurée en mois				7.3			2.0		1.0				1.0			1.6		4.6				1.2
11. Commandes nouvelles	=			52			51		36				51			46						66
	%			-10			-7		-24				-23			-8						+6
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			67			62		43							72		66				62
	%			+7			-2		+1									+34				+16
13. Utilisation de la capacité				62.7			62.5		65.1				62.0			65.5		60.6				73.6
14. Stocks de matières premières	=			+60					+60				+64					+60				+63
	%								20				-10					18				

MONTE		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Production trend	=	85	73	84	74	77	86	83	83	88	100	100	48	80	84	82	88	73	83	45			
	b	+1	-1	-2	+8	+6	+4	-3	-5	-8			+40	-4		+12	-4	-3	-7			-15	
2. Order books	=	58	85	53	83	85	82	73	51	81	54	100	48	73	75	88	85	81	51	28	27	21	
	b	-31	-27	-39	-15	-7	+4	-17	-43	-37	-48		+40	-13	-15	-24	-9	-31	-49	-48	-47	-58	
3. Export order books	=	48	58	40	43	52	38	34	55	27	18	18		88	78	74	52	47	35	55	52	51	
	b	-18	-28	-48	-47	-42	-18	-24	-45	-37	-82	-82	-100	-8	-18	-22	-20	-43	-85	-15	-38	-31	
4. Stocks of finished products	=	61	59	66	88	90	89	82	85	88	100	100	100	85	84	88	84	80	48	67	80	56	
	b	+29	+37	+29	+12	+10	+11	+6	-3	+8				+13	+16	+14	-2	+25	+39	+33	+38	+28	
5. Production expectations	=	86	78	89	72	72	72	82	71	79	48	90	84	72	84	59	84	89	89	46	81	56	
	b	+2	-2	+1	+10	+18	+18	-4	-7	-11	-40	-10	-8	+10	+24	+11	+6	+5		-12	-23	+4	
6. Selling-price expectations	=	81	82	82	70	89	73	89	75	79	44	84	100	88	84	84	83	87	86	68	82	83	
	b	+9	+8	+10	+10	+18	-5	-7	+7	+3	-36	+18		-8	+2	-6	+3	-15	-28	-12	-8	-1	
7. Employment expectations	=		86			86			86			100			75			81			54		
	b		-28			-5			-30						-21			-17			-26		
8. Limits to production	none demand labour equipment other		44			50			58			84			74			41			5		
			48			48			32			8			21			84			92		
			2												1			8			3		
			4				1			1					3			14			10		
			2							13					1			28					
9. Adequacy of production capacity	=		72			84			51			100			79			70			52		
	b		+10			+34			+49						+18			+22			+48		
10. Duration in months of assured production			1.1			4.8			5.8			5.1			1.1			1.3			1.2		
11. New orders	=		45			78			85			28			57			48			43		
	b		-11			+3			+5			+30			+9			-38			-13		
12. Export orders' expectations	=		58			34			78			82			80			77			38		
	b		-7			-12			+13			-18			-8			-17			-18		
13. % Capacity utilisation			85.0			75.2			61.3			80.0			65.4			89.2			79.0		
14. Raw material stocks	=		+82			+83			+88			+100			+83			+87			+86		
	b		4			7			7						5			7			-8		

## Manufacture of paper

4a

## Fabrication de papier

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendance de la production	=			66			61	72	65	71				73	57	62	75	50		67	66	80
	s			-10			-17	-2	-5	+15				-27	-43	-12	+25	+50	-100	-17	-20	-10
2. Carnet de commandes, total	=	47	48	45	50	48	37	70	35	30				40	36	42	100	100	100	37	14	32
	s	-38	-38	-47	-38	-42	-59	-30	-65	-4				-56	-82	-58				-48	-78	-68
3. Carnet de commandes étrangères	=	45	63	48	45	58	37	57	13	18				47	54	38				9	22	34
	s	-47	-31	-18	-38	-38	-55	-37	-67	-13				-51	-32	-61				-27	-70	-54
4. Stocks de produits finis	=	68	58	61	58	63	48	63	41	51				58	52	43	37	50	100	48	63	41
	s	+30	+38	+35	+40	+45	+48	+37	+59	+23				+42	+48	+57	+63	+50		+51	+37	+59
5. Perspectives d'évolution de la production	=	73	68	73	67	64	67	68	63	38				71	64	77	37			55	65	68
	s	+13	-4	-1	-7	+2	-7	+1	-33	-18				+8	+28	+13	-63	-100	+100	-25	+1	+8
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	46	72	67	65	59	58	62	65	69				64	73	61	50	50		60	65	74
	s	+13	+10	-1	+5	-1		-18	-35	-31				+32	+18	-15	+50	+50	+100	-18	-35	-14
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			76						70								100				78
	s			-12						-30												-8
8. Facteurs limitant la production	=			43						30												62
	s			45						61												34
				2																		5
				3						8												
9. Suffisance de la capacité de production	=			61			58			41						62		75				68
	s			+31			+40			+58						+38		+25				-1
10. Durée de production assurée en mois				2.0			.8			.8						.8		1.5				.8
11. Commandes nouvelles	=			60			37			43						42						60
	s			-10			-13			+7						+18						-6
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			72			62			45						66						62
	s			+4			+10			+13						+6						-4
13. Utilisation de la capacité				68.0			65.6			61.5						60.8		63.3				62.8
14. Stocks de matières premières	=			+75						+77								+100				+80
	s			7						23												4

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	71	69	41	38	40	28	60	61	78				60	78	63	63	84	100			51
	b	+15	+11	-18	+8	+22	+42	-20	-18	-22				+12	-8	-17	+7	-18				-27
2. Order books	=	38	55	28	67	78	55	63	61	52				65	78	72	63	43	30	50	34	8
	b	-35	-25	-59	-33	-16	+15	-37	-18	-48				-15	-21	-28	+21	-57	-70	-22	-32	-61
3. Export order books	=	41	62	28	56	61	37	21	65	11				68	80	77	48	40	20	60	61	53
	b	-8	-36	-64	-36	-28	+23	-78	-35	-88				-12	-20	-23	-14	-80	-80	-28	-35	-31
4. Stocks of finished products	=	51	41	45	66	78	70	66	100	67				71	63	74	52	43	30	64	18	42
	b	+41	+55	+51	+14	+22	+30	+34		+33				+28	+37	+24	-10	+57	+70	+48	+80	+56
5. Production expectations	=	80	80	73	24	20	42	61	59	56				63	66	78	100	100	100	48	42	58
	b			-17	+10	+42	+28	-3	+1	-42				+1	-4	-10				-41	-28	-14
6. Selling-price expectations	=	82	78	74	100	100	55	68	25	51				80	80	88	92	48	52	50	42	38
	b	+28	+5	-2			-13	-32	+3	-1				-4	+8	-15	-8	-54	-48	-22	-28	+42
7. Employment expectations	=			64			66			57						61		30				28
	b			-14			-2			-23						+1		-70				-52
8. Limits to production	=			14			66			58						62		52				1
	b			75			14			23						14						68
				1																		
				6						33						4						8
				2																		
9. Adequacy of production capacity	=			71			66			18						66		72				35
	b			+7			+14			+61						+10		+28				+63
10. Duration in months of assured production				.7			1.0			1.6						.7		.5				.6
11. New orders	=			28			58			9						68		21				34
	b			-42			+12			-15						-15		-61				-38
12. Export orders/expectations	=			68			48			56						64		61				41
	b			-12			+34			+40						-10		-18				+17
13. % Capacity utilisation				68.4			62.2			63.9						61.3		66.8				72.1
14. Raw material stocks	=			+75			+66			+69						+62		+64				+63
	b			14			14			31						8		18				-35

## Processing of paper

4b

## Transformation de papier

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendence de la production	=				56		63	64	31	57				57	59	55	73	68	46	61	54	61
	s				+2		-16	-2	-35	-16				-11	-31	-19	+17	+32	-54	-27	-10	-29
2. Carnet de commandes, total	=	57	49	58	56	57	47	48	56	27				60	44	42	63	60	66	39	59	26
	s	-31	-27	-32	-32	-37	-45	-16	-34	-43				-38	-46	-56	+1	+14	-14	-59	-35	-72
3. Carnet de commandes étrangères	=	51	50	47	55	49	57	68	62	38				62	57	53	39	78		67	54	56
	s	-17	-26	-27	-29	-33	-33	-30	-28	-54				-38	-43	-43	-61	-22	-100	-33	-18	-44
4. Stocks de produits finis	=	73	73	72	68	64	67	65	66	70				64	62	66	91	95	42	66	39	62
	s	+23	+21	+26	+24	+26	+27	+1	+22	+22				+34	+38	+34	+7	+5	+32	+32	+61	+38
5. Perspectives d'évolution de la production	=	72	68	65	65	66	63	63	62	62				73	69	58	61	46	55	57	44	43
	s	+8	+4	-1	+3	-8	-17	-15	-22	-28				-1	-3	-28	+39	+54	+45	+9	+26	-15
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	75	77	75	76	74	63	71	72	66				72	69	60	33	14	69	50	44	61
	s	-8	-8	-15	-8	-8	-3	+7	-26	-34				-8	-17	-26	+67	+66	+31	-32	-42	-19
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=				77					60									99			63
	s				-13					-34									-1			-1
8. Facteurs limitant la production					54					7									58			5
					41					67									41			60
					3					19												15
					4					3												
										4									1			
9. Suffisance de la capacité de production	=				70		69			54						64			63			69
	s				+22		+27			+34						+32			+37			+1
10. Durée de production assurée en mois					1.6		1.3			1.1						1.0			5.1			.6
11. Commandes nouvelles	=				49		39			35						34						49
	s				-1		-5			-47						-22						+19
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=				59		60			37						65			66			69
	s				-7		-8			-29						-15			-12			-5
13. Utilisation de la capacité					63.6		61.6			60.1						65.0			61.0			77.6
14. Stocks de matières premières	=				+85					+62									+71			+86
	s				3					16									27			4

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	56	60	71				75	72	78				65	78	74	79	72	65			58
	b	+14	-8	-9				-9	-4	-8				-3	-6	+4	-21	+10	-7			-16
2. Order books	=	76	73	55				63	74	78				61	77	70	70	65		22	34	13
	b	-16	-21	-33				-29	-20	-14				-3	-19	-22	-30	-15		-44	-66	-67
3. Export order books	=	53	55	56				42	26	47				66	66	63	58	59	70	39	37	66
	b	-1	-1	-14				-52	-74	-53				-2	-12	-15	-42	-1	-30	-21	-27	-12
4. Stocks of finished products	=	77	79	83				66	80	75				61	63	60	78	74	67	60	36	50
	b	+19	+15	+17				+2	-14	-1				+15	+17	+20	-4	-14	+25	+40	+65	+50
5. Production expectations	=	59	62	60				61	50	68				78	80	79	69	65	65	42	63	69
	b	+20	-6	-30				-3	-26	-4				+10	+8	-3	-7	+5	+13	-4	-27	-11
6. Selling-price expectations	=	61	65	47				66	76	67				64	62	68	71	66	63	72	67	71
	b	-3	-5	+48				+2	+18	+13				+4	-12	-4	+11	+22	-35	-12	-13	-17
7. Employment expectations	=			61						77						74			60			46
	b			-39						-7						-19			-20			-52
8. Limits to production				59						75						78			35			2
				38						16						19			53			65
				3						1						1			13			4
										9						1			29			4
9. Adequacy of production capacity	=			63						69						79			68			60
	b			+8						+27						+14			+32			+46
10. Duration in months of assured production				.7						2.4						1.1			1.1			1.3
11. New orders	=			16						60						63			63			39
	b			+26						+30						-3			-27			-41
12. Export orders' expectations	=			29						60						74			75			54
	b			-16						+10						-16			-25			+2
13. % Capacity utilisation				61.6						63.0						63.6			63.5			75.9
14. Raw material stocks	=			+84						+85						+67			+64			+37
	b			-2						7						13			-4			-9

## Printing and publishing

4c

## Imprimerie et édition

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendance de la production	=			54			82	35	35	24				58	54	87	45	35	80	45	51	86
	s			-14			-2	-57	+7	+6				-30	-24	-1	+25	+31		-11	-13	-8
2. Cernet de commandes, total	=	61	52	52	51	45	47	59	38	43				51	50	55	61	59	80	60	57	26
	s	-29	-38	-34	-35	-37	-39	-37	-35	-53				-41	-30	-25	+15	+31	-10	-40	-43	-58
3. Cernet de commandes étrangères	=	65	60	67	63	63	49	64	50	54				66	61	79	100	100	100	53	21	6
	s	-31	-14	-27	-5	-31	-25	-34	-2	-48				-14	-19	-21				+29	-31	-6
4. Stocks de produits finis	=	69	66	78	78	83	80							87	87	87	79	75	90	56	83	58
	s	+3	+6	+16	+16	+15	+10							+3	+3	+3	+13	+8	+10	+22	+17	+26
5. Perspectives d'évolution de la production	=	63	63	62	67	68	68	52	70	48				73	71	73	39	18	60	79	42	63
	s	+5	-1	-8	-1		+6	+20	-10	-42				+7	+8	-3	+31	+48	+20	+7	+20	+1
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	74	75	78	81	77	82	72	86	68				84	81	82	80	92	82	72	87	85
	s	+8	+7		-3	+1	-2	-12	-4	-20				+2	-5	-6	+20	+6	+38	-26	-3	-9
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			84						87									100			85
	s			-20						-27												-9
8. Facteurs limitant la production	=			42						3									51			82
	s			54						67												8
				3						6												
				6						6												
				18						18									43			
9. Suffisance de la capacité de production	=			63			65			55						72			73			67
	s			+27			+29			+25						+24			-27			+13
10. Durée de production assurée en mois	=			3.1			2.7			1.6						2.3			5.0			1.8
11. Commandes nouvelles	=			51			50			29						62						68
	s			-13			-4			-5						-10						+10
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			73			66			20						87			5			23
	s			+15			-8			-8						-3			+85			+53
13. Utilisation de la capacité	=			80.0			81.5			82.3						85.4			80.4			86.2
14. Stocks de matières premières	=			+61						+62									+95			+77
	s			-5						-2									-5			8

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	65	71	67	66	69	69	68	69	66	100	100	48	57	51	57	61	59	77			41
	b	-7	-3	+5	+6	-1	-11	+6	-1	-4			+40	-9	+5	+27	-1	+1	-17			-13
2. Order books	=	59	65	58	90	88	91	61	29	57	54	100	48	63	72	82	63	62	59	24	23	26
	b	-35	-29	-38	-6	-4	+1	-3	-61	-43	-48		+40	-17	-10	-22	-31	-10	-41	-52	-43	-52
3. Export order books	=	50	54	38	25	43	35	41	64	29	16	16		71	78	68	64	82	86	60	55	38
	b	-48	-42	-82	-61	-57	-65	+47	-35	+23	-62	-82	-100	-13	-14	-20	-16	-8		-8	-43	-46
4. Stocks of finished products	=	50	49	74	89	84	95	95	100	99	100	100	100	82	82	84	70	71	67	73	63	63
	b	+34	+51	+28	+11	+6	+5	-5		-1				+6	+8	+6	+10	+29	+7	+27	+13	+9
5. Production expectations	=	68	76	72	88	90	83	81	64	92	48	80	84	84	47	61	75	73	78	48	62	52
	b	-4	+16		+10	+6	+11	-3	-2	-2	-40	-10	-8	+16	+43	+27	+7	+15	+6	-12	-22	+12
6. Selling-price expectations	=	63	62	87	59	57	80	66	85	86	44	84	100	84	88	87	84	86	89	70	57	62
	b	+8	+14	+1	+13	+25	-2	-2	+3	+2	-38	+16		-12	+8	-3	+10	+2	+11	-12	-5	
7. Employment expectations	=			62			63			47			100			72			85			59
	b			-28			-7			-41						-28			-1			-15
8. Limits to production	=			48			38			52			84			70			30			8
	b			45			60			42			6			24			55			60
				2												2			6			2
				4			2			1						4			14			12
				1						6									26			
9. Adequacy of production capacity	=			69			55			55			100			77			69			56
	b			+13			+40			+44						+17			+7			+44
10. Duration in months of assured production	=			1.7			6.1			6.4			5.1			1.2			2.6			1.3
11. New orders	=			59			86			89			38			51			84			45
	b			-16						+1			+30			+13			-16			-1
12. Export orders' expectations	=			83			18			67			62			78			22			25
	b			+7			-64			+5			-16			+8			+65			-61
13. % Capacity utilisation	=			85.2			72.7			79.6			80.0			83.9			80.8			79.3
14. Raw material stocks	=			+86			+86			+88			+100			+87			+86			+84
	b			2			5			-2						-1			4			-4

## Industrie du cuir

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O			
1.	Production trend	= b	79 -1	82 -4	30 -70	+100+100		59 -3	50 -50	50 -32				45 +21	44 -14	58 +34	47 -53	38 -38	86 -2	41 -29		
2.	Order books	= b	75 -21	75 -25	15 -75	-100+100		64 -16	52 -48	37 -43				75 -3	74 -26	54 -46	58 -41	24 -78	55 -45	28 -74	13 -56	22 -78
3.	Export order books	= b	86 -14	88 -12	80 -2	100 +100		57 -43	32 -66	81 -39				75 +7	75 -25	53 -47	71 -28	71 -28	30 -70	85 +31	54 -46	
4.	Stocks of finished products	= b	85 +3	87 +1	87 +3	100 100		71 +11	82 +8	87 +11				83 +1	84 -8	89 -7	43 +57	57 +41	65 +35	51 +49	59 +13	66 +16
5.	Production expectations	= b	83 -8	85 -8	82 -8	100 +100		42 -8	74 -18	50 +16				57 -5	77 +11	77 -3	52 -22	51 -21	84 +12	51 -49	59 -13	54 -26
6.	Selling-price expectations	= b	78 -12	88 -18	32 +58	100 +100		89 +3	75 +17	88 +2				88 +4	100 +4	86 +4	86 +34	72 +28	67 +23	100 +14	88 +6	86 -2
7.	Employment expectations	= b		79 -8		100				58 -22						86		63 -37		78 -8		
8.	Limits to production	) none demand labour equipment other		42 50		100			26 63 3							82 31 5		11 42 18		7 100 7 3		
			8					22						2		40						
9.	Adequacy of production capacity		= b	55 +33		100			49 +35					72 +8		48 +24		30 +56				
10.	Duration in months of assured production			1.1		2.0			2.3					1.1		1.0		1.6				
11.	New orders		= b	19 -79		100			25 -1					68 +8		48 -52		46 -22				
12.	Export orders' expectations	= b	83 -3		+100			28 +10					79 -5		28 -88		32 +40					
13.	% Capacity utilisation		71.5		98.0			75.1					78.1		77.6		77.8					
14.	Raw material stocks	= b	+75 -23		+100			+75 15					+80 -10		+60 -40		+52 -15					



## Processing of plastics

6

## Transformation des matières plastiques

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendance de la production	=			86			51			8	58	59		84	82	82	58	61	79	72	82	49
	s			-2			-15			-8	-32	+39		-8	-18	-16	+12	+31	+6	-12	-12	-21
2. Carnet de commandes, total	=	54	50	49	49	47	43	1	52	18			81	53	47	49	89	45	48	56	53	57
	s	-28	-30	-33	-33	-41	-43	-15	-38	-4			-23	-33	-41	-41	-8	-8	-52	-38	-38	-43
3. Carnet de commandes étrangères	=	50	49	50	50	48	48	55	45	42			48	41	36	41	81	83		57	54	52
	s	-40	-33	-32	-30	-38	-40	+35	-53	-56			-22	-47	-52	-57	-19	-17	-100	-23	-44	-48
4. Stocks de produits finis	=	73	77	74	72	75	73	28	61	31			81	78	73	77	86	86	75	78	87	78
	s	+15	+11	+10	+16	+17	+15	+8	+29	+3			-7	+18	+27	+23	-12	-4	-25	+21	+33	+24
5. Perspectives d'évolution de la production	=	65	70	72	70	71	61	65	58	50			82	77	74	89	55	40	39	70	66	78
	s	+11	+8	+4	+2	-1	-15	-33	-42	-50			+2	+7	-2	-18	+15	+4	+61	-28	-12	-4
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	78	77	78	82	80	77	85	86	87				79	81	73	70	100	86	80	73	65
	s	+2	+5	+1		-4	-5	+5	-2	-3				+1	-3	-11	+30		-4	-14	-23	-23
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			72						57			78						100			58
	s			-14						-43			-18									-23
8. Facteurs limitant la production	=			38						56			86						18			23
	s			47						11			14						63			82
9. Suffisance de la capacité de production	=			56			56			16			61			58			63			84
	s			+16			+24			-82			+37			+28			+8			
10. Durée de production assurée en mois	=			1.8			1.8			3.1			1.0			1.8			4.5			1.8
11. Commandes nouvelles	=			55			43			81			38			48						61
	s			+3			-7			+35			-4			-21						-5
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			83			84			46						74			82			78
	s			+7						+48						-10			+18			-2
13. Utilisation de la capacité	=			78.7			78.3			83.9			81.0			80.8			85.3			71.5
14. Stocks de matières premières	=			+80						+84			+83						+82			+89
	s			2						-30			5						-8			1

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	49	49	44	24	20	24	84	63	67	84	87	81	78	82	87	40	37	42			32
	b	+21	+15	+8	-42	-60	+22	-8	-31	-27	+6	-3	-9	-3	-20	+5	+14	+13				-34
2. Order books	=	49	45	47	56	48	47	63	60	42	53	84	81	66	74	85	55	78	51	28	28	18
	b	-27	-31	-35	-34	-44	-41	-17	-30	-42	+41	-6	-8	-22	-24	-21	-1	-24	-18	-63	-86	-68
3. Export order books	=	53	50	48	74	71	78	56	87	51	48	83	81	63	88	73	83	75	84	43	37	42
	b	-31	-42	-42	-24	-28	-21	-18	-23	-33	+48	-7	-8	-17	-25	-25	+5	+3		-33	-28	-12
4. Stocks of finished products	=	75	75	70	71	74	84	65	87	78	100	87	87	78	71	71	78	78	78	68	70	88
	b	+15	+15	+24	+29	+26	+38	+15	-8	-4			+3	+16	+21	+11	-5	+24	+6	+17	+20	+20
5. Production expectations	=	82	83	82	30	38	55	62	84	84	87	86	87	72	73	88	73	54	53	72	68	35
	b	+16	+15		+4	+54	-21	+10	-6	-8	+3	-1	-3	+2	+7	-5	+17	+20	-18	-4		-31
6. Selling-price expectations	=	88	88	87	58	54	66	87	83	85	57	86	100	84	82	83	78	100	84	77	70	63
	b	+8	+4	-5	-18	-38	-34	+11	+15	+13	-43	-2		-2	+1		+12		-6	-13	-22	-3
7. Employment expectations	=			62			54			85			58			75			70			44
	b			-10			-38			-11			-40			-11			-30			-28
8. Limits to production	=			28			51			72			82			84			31			11
	b			57			28			25			8			18						80
9. Adequacy of production capacity	=			7						1						3						20
	b			3			20			8						12						
10. Duration in months of assured production	=			71			57			49			81			81			87			47
	b			+13			+43			+43			+8			+7			+25			+37
11. New orders	=			33			47			45			81			51			23			28
	b			+3			-41			+25			-8			-8			+8			-32
12. Export orders/expectations	=			80			47			55			81			72			87			55
	b			+16			+17			-13			-1			-18			-3			+13
13. % Capacity utilisation	=			63.3			68.8			72.0			88.0			78.5			80.7			78.0
14. Raw material stocks	=			+80			+68			+88			+87			+87			+88			+53
	b			6			31						3			11			4			-18





## 7.

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendance de la production	=			82			90	100	100	100			28	100	100	100	80	100		100	96	97
	s			-10			-2					-10								+5	+13	
2. Cernet de commandes, total	=	90	74	76	72	66	85	100	81	100			83	100	100	100	100	100		85	95	81
	s	-10	-20	-22	-24	-30	-9		-39			-17								-18	+5	+7
3. Cernet de commandes étrangères	=	80	84	74	80	84	80	100	81	100			76	100	100	100	100	100		83	95	87
	s	-8	-10	-22	-14	-14	+14		-39			+22								+17	+5	+33
4. Stocks de produits finis	=	86	85	82	81	83	84	100	81	100			80	100	100	100	100	100		100	100	100
	s	+14	+13	+18	+9	+17	-4		+38			-20										
5. Perspectives d'évolution de la production	=	77	71	69	69	78	75	100	100	100			21	100	81	66	25			89	97	79
	s	-3	+3	+11	+3	+11	+13					-27			-8	-14	+75+100			-11	-3	+5
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	82	84	81	59	70	47							58	72	68	100	100		85	95	65
	s	+18	+24	-7	+23	+28	+47							+42	+28	+32				+15	-5	+9
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			44									47								94	
	s			-50									-53								-8	
8. Facteurs limitant la production	aucune demande m. d'oeuvre équipement autres			75									72								94	
				18									17								7	
				8									18									
9. Suffisance de la capacité de production	=			81			84						43		100			100				100
	s			+7			+2						+27									
10. Durée de production assurée en mois				2.0			2.0								.3			7.5				2.7
11. Commandes nouvelles	=			75			90						85		100							92
	s			-8			+4						+7									-8
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			89			84								100			100				80
	s			+1			-8															-40
13. Utilisation de la capacité																						

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O			
1. Production trend	= b	88 -3	88 -3	86 -12				75 -21	96 -4	98 -1							100 100	100 100				
2. Order books	= b	78 -24	78 -24	100				84 -14	23 -77	87 -1							100 100	100 100		18 -82	19 -89	
3. Export order books	= b	78 -20	78 -24	100				45 -55	44 -56	100							100 100	100 100		82 -18	100 +55	
4. Stocks of finished products	= b	77 +23	77 +23	87 -13				100 +47	53 +4	86 +4							100 100	100 100		94 +6	100 +6	
5. Production expectations	= b	85 -3	81 -7	83 +8				11 +81	27 +71	34 +82							100 100	100 100		19 -88	84 +6	
6. Selling-price expectations	= b	87 +27	40 +60	48 +81				38 -22	75 +22	18 +84							100 100	100 100		25 +75	84 +6	
7. Employment expectations	= b			40 -80						88 -12									32 -88		15 -85	
8. Limits to production	} none demand labour equipment other			78 1 18 2						88  4									100    		    100	
9. Adequacy of production capacity		= b			82 -18						88 +28									100  		75 +25
10. Duration in months of assured production					1.4						4.3									12.8		.1
11. New orders		= b			78 +15						84 +2									100  		100
12. Export orders' expectations	= b			87 -3						100									100  		100	
13. % Capacity utilisation				83.4						83.9									72.1		89.9	
14. Raw material stocks	= b			+86 14						+86 4									+100  		+94 8	



Production and preliminary processing  
of metals

8

Production et première transformation  
des métaux

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1.	Tendance de la production	=			87		54	52	22	30			39	84	81	51	21	23	19	82	29	51
		s			-3		-30	-26	+20	+30			-31	-10	-16	-47	+26	+51	+27	-22	-66	-49
2.	Carnet de commandes, total	=	56	45	42	43	32	32	30	27			27	41	33	17	85	87	57	47	36	31
		s	-38	-48	-46	-53	-62	-64	-64	-69			-59	-55	-61	-77	-11	-13	-43	-53	-65	-69
3.	Carnet de commandes étrangères	=	53	49	43	51	45	27	13	23			33	57	48	30	87	75	67	35	19	30
		s	-33	-43	-45	-39	-47	-69	-67	-57			-33	-43	-54	-70	-13	-25	-33	-55	-77	-70
4.	Stocks de produits finis	=	78	73	77	84	76	87	88	84			85	86	84	86	87	87	73	78	71	81
		s	+8	+17	+15	+10	+16	-7	+4	+8			+35	+12	+14	+14	+13	+13	+27	+22	+29	+13
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	73	76	74	88	83	41	49	32			16	97	90	51	89	79	57	49	44	59
		s	-9	-2	-8	-14	-19	-19	-47	-56			+6	-3	-8	-47	+29	+21	+11	-43	-16	-25
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	69	56	70	75	56	81	51	29				90	68	72	70	79	44	65	56	82
		s	-3	-14	-6	-18	-26	-19	-39	-71				-4	+6	-2	+10	+21	+2	-35	-44	-38
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=			53					68			55						36			70
		s			-45					-12			-45						-12			-30
8.	Facteurs limitant la production																					
	aucune			42						21			83									5
	demande			50						68			15						100			89
	m. d'oeuvre			1																		1
	équipement			1																		2
	autres									11			2									23
9.	Suffisance de la capacité de production	=			82		54			31			29			59			87			82
		s			+34		+40			+67			+57			+41			+13			-6
10.	Durée de production assurée en mois																					
				2.0			2.5			1.9			2.0			1.7			2.6			1.7
11.	Commandes nouvelles	=			48		41			22			30			39						89
		s			-8		-37			-6			-62			-55						-11
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			68		56			19						47			87			86
		s			-8		-8			-17						-47			+13			-4
13.	Utilisation de la capacité																					
				82.6			78.2			88.6			70.0			81.7			74.8			56.0
14.	Stocks de matières premières	=			+84					+53			+72						+88			+75
		s			4					27			28						-2			25

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production	=	47	41	55	44	18	60	75	50	84	18	18	89	84	78	25	43	35	49			84
trend	b	-45	-55	-39	-26	-82	-40	-15	-48	-36	-82	-82	-11	-12	-4	+47	+33	+35	+37			-14
2. Order books	=	32	38	31	59		57	59	17	43	9	12	10	93	78	57	71	81	82	29	18	18
	b	-60	-67	-63	-41	-86	-37	-39	-69	-53	-63	-68	-80	-5	-24	-13	-21	-11	-38	-67	-78	-82
3. Export order books	=	41	43	45	100	34	34	70	66	69	15	13	8	84	78	41	90	68	74	30	33	48
	b	-57	-57	-55		-66	-56	-22	-22	-28	-79	-87	-92	-4	-22	-5	-10	-12	-26	-2	-31	-48
4. Stocks of finished products	=	87	87	88	59	84	85	72	88	72	84	81	86	89	84	84	82	80	82	88	37	84
	b	-5	-5	-2	-41	-16	+15	+20	+8	+26	-2	+1	+2	+1	+8	+8	+12	+8	+8	+12	+59	+12
5. Production expectations	=	87	51	53	41	59	18	48	82	80	24	24	89	82	37	72	47	39	43	77	79	22
	b	-23	-37	-43	-29	-8	+4	-18	-8	-30	-72	-72	-7	+32	-47	+12	+41	+37	+39	+1	-15	-48
6. Selling-price expectations	=	55	35	51	18		3	89	66	81	18	11	9	56	75	19	85	89	85	85	41	83
	b	-37	-61	-45	-62	-68	-97	-3	-2	+9	-80	-87	-91	-44	-25	-81	+1	+11	-1	-15	-59	-7
7. Employment expectations	=			36			28			60			20			29			53			27
	b			-52			+10			-40			-80			-89			-39			-71
8. Limits to production	none		30		80		19				82		89		59				2			
	demand		88		40		88				18		30		33				97			
	labour						2						1		1							
	equipment		2				2												10			
	other						24										88					
9. Adequacy of production capacity	=	44		80		82		18		81		86		24								
	b	+54		+40		+34		+78		+17		+6		+74								
10. Duration in months of assured production			1.8		.7		8.1		1.1		1.9		1.3		1.9							
11. New orders	=	32		41		38		7		25		76		21								
	b	-64		-53		+10		-83		+5		-24		-87								
12. Export orders' expectations	=	54		56		5		41		85		50										
	b	-10		-22		+38		-87		+11		+24										
13. % Capacity utilisation			89.2		88.0		78.6		72.0		71.5		82.1		88.0							
14. Raw material stocks	=	+82		+60		+78		+86		+84		+53		+74								
	b	30		40		20		1		14		-43		-16								



## 9

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendance de la production	=			61			62	43	44	46			51	71	80	76	27	27	7	88	40	42
	±			-15			-22	-3	-6	-6			+13	-8	-18	-1	+33	+8	-35	-23	-48	-42
2. Carnet de commandes, total	=	50	49	45	49	41	47	65	65	73			48	71	62	63	62	67	67	43	31	34
	±	-38	-41	-45	-41	-43	-45	-9	-28	-11			+8	-21	-28	-31	-12	-13	-3	-53	-67	-64
3. Carnet de commandes étrangères	=	48	40	39	41	40	45	61	64	69			48	28	30	24	61	100	100	37	30	43
	±	-30	-40	-48	-48	-48	-47	-11	-26	-17			+24	-71	-70	-72	+3			-55	-64	-63
4. Stocks de produits finis	=	52	56	56	59	63	61	53	76	72			60	71	73	72	62	67	67	56	64	53
	±	+26	+32	+32	+27	+25	+27	+19	+10	+16			-10	+8	+13	+14	+10	-1	-5	+32	+14	+47
5. Perspectives d'évolution de la production	=	66	71	65	66	69	62	65	77	69			37	61	78	72	52	49	21	60	77	51
	±	+6	-1	-9	-12	-9	-20	-17	-11	-17			+1	-8	-14	-24	+42	+47	+69	-28	-13	-27
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	79	79	79	74	72	73	82	85	72				82	67	85	66	48	76	50	78	51
	±	+1	+3	-7	-6	-4	-9	-16	-8	-16				+4	+1	+1	+24	+42	+24	-40	-20	-39
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			69					70				50					59				51
	±			-21					-26				-24					-39				-47
8. Facteurs limitant la production				aucune					84				70					63				13
				demande					36				28					36				68
				m. d'œuvre																		1
				équipement																		
				autres									2					9				18
9. Suffisance de la capacité de production	=			57			53		66				39			66		76				72
	±			+29			+39		+8				+61			+24		+22				+26
10. Durée de production assurée en mois				2.7			2.2		2.1				1.0			1.6		7.3				1.6
11. Commandes nouvelles	=			53			51		28				49			70						41
	±			-16			-11		+9				-7			-4						-31
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			65			59		20							78		42				47
	±			-3			-13		+22							-14		-14				-5
13. Utilisation de la capacité				60.2			78.0		86.2				72.0			84.0		81.4				71.5
14. Stocks de matières premières	=			+67					+82				+78					+97				+87
	±			1					6				-16					-3				

		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
MONTH		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1.	Production trend	=	45	42	58	35	26	71	78	74	73	75	45	45	89	61	73	78	61	78			52
	b	-38	-44	-34	+43	-58	+15	-8	-18	-17	-8	-48	-39	+5	+1	+3	-5	-8	-18			-44	
2.	Order books	=	30	35	33	58	28	73	82	41	58	48	80	48	73	82	73	84	80	59	10	8	14
	b	-58	-51	-81	-42	-58	-27	-24	-15	-30	+12	-20	+12	-19	-12	-17	-20	-38	-38	-88	-80	-84	
3.	Export order books	=	31	33	38	25	12	82	50	48	84	44	80	48	88	83	74	71	80	47	46	45	35
	b	-48	-47	-82	-75	-82	-8	-38	-38	-32	+18	-20	+20	-31	-11	-10	-8	-30	-51	-60	-41	-39	
4.	Stocks of finished products	=	45	51	87	79	74	77	86	80	58	42	48	42	72	73	74	72	57	52	38	38	41
	b	+51	+45	+27	+21	+26	+23	+10	+24	+14	-18	-12	-8	+10	+5	+12	+22	+21	+40	+62	+41	+57	
5.	Production expectations	=	58	58	43	34	81	79	71	86	75	80	48	58	81	83	77	78	77	65	53	84	55
	b	-8	-12	-31	-10	-38	-21	-7		-8	-14	+16	+10	+8	+13	-3	+8	-7	-13	-35	-20	-41	
6.	Selling-price expectations	=	75	73	73	88	81	87	75	54	75	87	87	21	84	88	82	85	80	81	58	71	51
	b	-19	-17	-19	-14	-19	-11	+1	+16	-1	+3	+3	-28	+4	+4	+4	-1	+14	-1	-9	-27	-13	
7.	Employment expectations	=				84			75			78			80			78			25		
	b			-43	-38			-19			-24			-18			-12			-71			
8.	Limits to production			15		81		57			22			81			47			12			
	} demand			87		38		29			51			28			83			86			
	} labour			1										8			15			3			
	} equipment			11				1			27			1			2			1			
	} other			18				20						8			21						
9.	Adequacy of production capacity	=	33			72		58			48			88			84			18			
	b	+53			+26			+34			-3			+8			+20			+78			
10.	Duration in months of assured production		1.7			1.6		3.2			2.5			2.3			2.4			1.5			
11.	New orders	=	34			54		48			43			82			55			80			
	b	-24			-8			+14			+13			+8			-38			-32			
12.	Export orders' expectations	=	51			88		80			44			74			55			57			
	b	-28			-2			-8			+24			-14			-28			-13			
13.	% Capacity utilisation		84.1			74.8		78.3			82.0			84.4			82.0			86.4			
14.	Raw material stocks	=	+83			+88		+82			+53			+84			+84			+52			
	b	11			2			18			-7			4			-8			-42			

Products for construction purposes,  
ceramic products for the building  
sector and for industry, flat glass

9a

Matériaux de construction,  
céramique pour le bâtiment  
et l'industrie, verre plat

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendence de la production	=							44	42	47				72	83	77	19	17	7	85	38	36
	s							+4	-6	-15				-8	-13	+1	+38	+11	-47	-25	-50	-44
2. Cernet de commandes, total	=							65	67	78				74	66	87	84	89	87	36	24	31
	s							-13	-31	-10				-18	-22	-25	-10	-11	-3	-58	-74	-87
3. Cernet de commandes étrangères	=							80	86	80				37	40	28	82	100	100	32	25	43
	s							-20	-34	-20				-83	-58	-67	+6			-58	-68	-51
4. Stocks de produits finis	=							55	77	78				77	80	80	86	89	85	56	89	54
	s							+19	+11	+18				-1	+2	+4	+6	-3	-5	+34	+11	+46
5. Perspectives d'évolution de la production	=							84	78	71				81	81	77	55	51	14	61	78	43
	s							-22	-17	-19				-7	-11	-18	+43	+45	+74	-33	-18	-31
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=							88	88	76				82	87	86	89	84	83	44	75	47
	s							-10	-8	-14				+6	+1	+2	+27	+42	+17	-44	-18	-43
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=							70									54			48		
	s							-28									-42			-52		
8. Facteurs limitant la production								87									38			16		
} demande								31									50			78		
} m. d'oeuvre								1												5		
} équipement								1														
} autres																	11			1		
9. Suffisance de la capacité de production	=							88						71			73			72		
	s							+8						+17			+25			+26		
10. Durée de production assurée en mois								2.1						1.8			8.4			1.8		
11. Commandes nouvelles	=							28						74						36		
	s							+12												-42		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=							12						81			38			44		
	s							+30						-7			-13			-20		
13. Utilisation de la capacité								85.7						83.5			81.5			71.2		
14. Stocks de matières premières	=							+81									+86			+87		
	s							7									-4			3		

MONTE		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	43	40	48	37	24	58	89	82	86	80	54	54				70	81	79			
	b	-35	-42	-40	+37	-52	+22	-7	-18	-18	+10	-38	-26				-10	-1	-11			
2. Order books	=	28	31	30	38	28	71	64	48	58	56	86	58				73	78	76			
	b	-58	-48	-80	-81	-47	-29	-24	-34	-33	+38	-4	+36				-13	-18	-24			
3. Export order books	=	31	30	44	80	48	88	58	80	85	53	86	55				92	86	78			
	b	-37	-38	-52	-40	-54	-12	-32	-32	-33	+38	-4	+45				-2	-4	-22			
4. Stocks of finished products	=	58	60	83	100	81	86	85	58	88	51	58	51				74	57	58			
	b	+38	+38	+28	+8	+4		+13	+22	+21	-41	-38	-31				+18	+8	+28			
5. Production expectations	=	57	57	53	33	47	71	81	58	72	86	58	87				82	82	58			
	b	-21	-25	-38	-43	-53	-28	-23	-8	-24	+4	+42	+33				-2		-17			
6. Selling-price expectations	=	84	80	81	83	78	88	71	88	88	88	88	25				87	75	87			
	b	-8	-8	-8	-17	-22	-11	-11	-2	+4	+4	+4	-55				+1	+25	+3			
7. Employment expectations	=		47			80			73			81						85				
	b		-41			-10			-18			-8						-13				
8. Limits to production			13			78			82			24						58				
} demand			71			24			30			81						87				
} labour			1															20				
} equipment			15									33										
} other									18									13				
9. Adequacy of production capacity	=		30			88			81			58						57				
	b		+50			+4			+45			-23						+21				
10. Duration in months of assured production			1.7			1.5			3.2			2.8						1.8				
11. New orders	=		40			72			42			52						55				
	b		-50			-28			+8			+38						-35				
12. Export orders' expectations	=		51			88			81			53						18				
	b		-18						-35			+47						-82				
13. % Capacity utilisation			81.3			78.4			78.5			87.0						80.2				
14. Raw material stocks	=		+78			+100			+80			+84						+81				
	b		14						4			-28						-8				







## Chemical industry

10

## Industrie chimique

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendence de la production	s			84			59	54	53	50	72			68	81	55	50	48	52	68	80	84
				-4			-8	+10	+7	-16				-26	-35	+3	-4	-8	+38	+2	-24	-12
2. Carnet de commandes, total	s	68	81	57	57	48	48	50	51	46	66			57	41	43	75	78	66	58	44	58
		-20	-23	-29	-29	-42	-42	+8	+11	-13				-39	-59	-57	-19	-9	-14	-25	-54	-22
3. Carnet de commandes étrangères	s	59	87	58	66	56	54	51	50	39	64			77	66	68	77	95	85	54	38	58
		-15	-19	-24	-18	-32	-30	+9	+12	-7				-23	-34	-26	+13	-5	-13	-38	-59	-10
4. Stocks de produits finis	s	81	79	79	81	79	78	73	78	71	49			81	87	85	77	78	89	73	83	87
		+11	+8	+5	+11	+13	+16	+3	-4	-3	-23			+9	+13	+15	+16	+14	+11	+16	+27	+5
5. Perspectives d'évolution de la production	s	72	73	89	75	72	87	51	54	49	87			88	83	84	58	56	52	83	54	89
		+14	+3	+3	+1	+4	+1	-13	-12	-11	-1				+3	-8	+14	+16	+30	-17	+12	+19
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	s	77	78	82	83	78	71	74	77	82				90	83	84	65	84	78	80	71	79
		+3	+2	+4	-1	+2	-1	-10	-11	-22				+2	+11	+2	+35	+38	+22	-8	-17	+5
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	s			63				88			57						63					69
				-23				-2			+25						+5					-19
8. Facteurs limitant la production				50				88			88						61					30
aucune demande				41							3						25					58
m. d'oeuvre				3													7					8
équipement				4				1			31						4					4
autres								1									3					
9. Suffisance de la capacité de production	s			89			85	57			84			80			97					88
				+21			+28	+23			-22			+18			+3					+8
10. Durée de production assurée en mois											1.0						8.0					2.8
11. Commandes nouvelles	s			80			47	48			72			39								78
				+8			-11	-18			+8			-7								+18
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	s			71			66	41						80			83					87
				+15				-13						-8			+5					+11
13. Utilisation de la capacité								76.3			88.0						77.4					70.4
14. Stocks de matières premières	s			+85							+85						+81					+88
				-1							7						5					-10

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	b	82	88	55	72	78	83	81	51	82	58	58	81	68	89	57	82	48	55			82
		+2	-2	-8	-8	-4	-7	-19	-39	-34	-28	-24	-21	-12	+3	-11	-14	+14	+7			-8
2. Order books	b	53	58	48	38	34	34	80	54	50	97	97	82	77	77	70	84	54	57	38	38	47
		-25	-28	-48	+20		-10	-12	-38	-44	-3	-3	-20	+1	-17	-18	-28	-28	-27	-52	-57	-45
3. Export order books	b	56	57	54	78	78	18	84	56	40	89	89	56	78	78	70	55	81	14	52	46	53
		-18	-23	-40	-2	+2	-66	-14	-44	-48	-1	-1	-12	+2	-15	-20	-45	-19	-82	-20	-32	-23
4. Stocks of finished products	b	73	72	66	85	82	80	82	82	81	78	76	85	85	83	82	75	70	66	77	75	83
		+15	+16	+24	+5	-2	+10	+8	+10	+13	-24	-24	-15	+5	+7	+6	-3	+16		+17	+15	+27
5. Production expectations	b	81	88	57	88	85	82	78	73	51	85	83	84	70	73	89	88	87	48	74	72	87
		+5	+5	+17	+8	-11	-8	+8	+15	-8	-35	-35	+2	+10	+13	+18	+21	+11	+28	-2	-8	-1
6. Selling-price expectations	b	73	75	66	51	52	33	81	83	68	81	81	85	88	83	77	68	87	85	82	73	58
		+3	+3	-4	-48	-34	+27	+1	+17	-14	+18	+18	+15	-8	-13	-11	-4	-3	-1	-8	-7	+12
7. Employment expectations	b			51			55	80			86					78			56			80
				-39			-43	-40			+4					-8			-30			-24
8. Limits to production				33			88	48			27					74			83			8
none				57			5	44			83					13			59			85
demand				5												1						4
labour				4							10					3			1			8
equipment				1			7	8								8			41			
other																						
9. Adequacy of production capacity	b			49			80	53			80					74			50			48
				+41			-4	+45			+20					+14			+28			+44
10. Duration in months of assured production				1.8			2.1	5.3			3.2					1.2			4.4			1.3
11. New orders	b			50			51	32			84					82			53			55
				-22			-23	-14			-18					+18			-25			-23
12. Export orders' expectations	b			87			22	51			71					79			80			55
				-3			-66	-7			-28					+11			+14			+23
13. % Capacity utilisation				81.0			78.8	83.2			75.0					83.7			88.1			81.8
14. Raw material stocks	b			+83			+86	+88			+56					+89			+71			+84
				7			4	8			-38					5			1			-4

## Basic industrial chemicals

10a

## Produits chimiques de base

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendence de la production	= s							52 +2	53 -7	55 -41							56 -44	45 -55	50 +40	72 +2	57 +18	56 -26
2. Carnet de commandes, total	= s							47 +3	48 +5	45 -33							54 -36	54 -36	48 -51	77 -3	72 -22	55 -33
3. Carnet de commandes étrangères	= s							45 +5	45 +5	40 -20							55 -5	55 -5	53 -7	75 -23	56 -36	56 -22
4. Stocks de produits finis	= s							76 +4	76 +4	80 +4							52 +32	50 +28	52 +32	58 +7	55 +11	80 +2
5. Perspectives d'évolution de la production	= s							48 -10	52 -10	51 -15							56 -24	56 -34	50 +40	50 +18	77 +21	71 +21
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s							70 -14	72 -15	41 -43							50 +20	54 +6	52 +6	57 -17	56 -15	52 -6
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s							50 -2										100			52 -36	
8. Facteurs limitant la production	aucune demande m. d'œuvre équipement autres							50										78 5			43 32 25	
																		15				
9. Suffisance de la capacité de production	= s							79 -3										100			59 -1	
10. Durée de production assurée en mois																		5.5			4.3	
11. Commandes nouvelles	= s							51 -35													51 +11	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s							40 -32										100			75 +18	
13. Utilisation de la capacité								54.9										79.2			53.1	
14. Stocks de matières premières	= s																	+55 2			+55 -12	

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	= b	73 -13	59 -19	53 -35	79 -17	100 -17	48 -48	48 -42	37 -57	47 -53	100 -100	100 -100	100 -100	57 -18	72 +6	54 -22	70 -14	36 -48	56 -18			
2. Order books	= b	55 -8	75 -5	53 -47	79 -17	79 -17	48 -84	54 -14	40 -54	22 -78	100 -87	100 -87	100 -87	75 -1	72 -22	51 -27	73 -27	25 -75	54 -36			
3. Export order books	= b	55 -18	52 -20	57 -43	100 -18	100 -20	2 -43	59 -11	56 -42	33 -53	100 -100	100 -100	100 -100	77 +1	79 -15	53 -27	51 -18	50 -20	100 -100			
4. Stocks of finished products	= b	77 +3	56 +10	56 +26	51 +19	51 +19	51 +48	55 +11	50 +10	55 +15	100 +100	100 +100	100 +100	55 +3	54 +4	50 +6	70 -4	70 +28	70 -4			
5. Production expectations	= b	55 -8	77 -9	56 -18	55 -2	100 -2	77 -23	52 -2	52 +2	31 -27	53 -7	53 -7	53 -7	72 +24	75 +14	70 +20	75 -8	59 -15	59 -15			
6. Selling-price expectations	= b	57 +3	75 -13	52 -20	51 -18	51 -18	23 +17	57 -3	72 +28	55 -41	100 -100	100 -100	100 -100	54 -12	75 -17	56 -16	70 -14	70 -14	70 -30			
7. Employment expectations	= b		41 -51			51 -18		38 -54			100				55 -15			14 -55				
8. Limits to production	none demand labour equipment other		15 52		53			21 58						59 19			47 51					
9. Adequacy of production capacity	= b		59 +33		53 -47			43 +57			3 +57			70 +25			56 +44					
10. Duration in months of assured production			2.1			1.9		5.5			1			1.1			5.3					
11. New orders	= b		54 -42		54 -54			18 -54			3 -57			51 +23			54 -36					
12. Export orders expectations	= b		72 -10		2 -56			38 -38			-100			78 +12			52 -15					
13. % Capacity utilisation			59.0		73.2			57.5			59.0			53.5			55.5					
14. Raw material stocks	= b		+100		+51 19			+55 1			+11 -59			+57 3			+53 -17					

Chemical products for industrial  
and agricultural purposes

10b

Produits chimiques pour l'industrie  
et l'agriculture

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendence de la production	=							56	54	38				36	45	70	36	45	70	83	48	87
	s							+6	+10	-5				-30	-17	+30	-25	-17	+30	-25	-52	-11
2. Carnet de commandes, total	=							57	57	36				82	86	65	82	86	65	47	25	41
	s							+11	+15	-4				-20	+14	+13	-51	-73	-55	-51	-73	-55
3. Carnet de commandes étrangères	=							80	55	30				51	100	87	51	100	87	23	23	52
	s							+10	+15					+48		-7	-73	-75	-38	-73	-75	-38
4. Stocks de produits finis	=							87	80	76				84	84	73	84	84	73	87	48	81
	s							+7	-12	-2				+10	+2	-13	+31	+30	+8	+31	+30	+8
5. Perspectives d'évolution de la production	=							48	51	42				88	47	66	88	47	66	88	42	60
	s							-22	-21	-16				+25	+39	-8	+3	-8	+8	+3	-8	+8
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=							73	77	73				30	26	45	30	26	45	77	61	89
	s							-15	-13	-9				+70	+72	+55	-17	-39	-1	-17	-39	-1
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=							86						76			76			84		
	s							-2						-24			-24			-32		
8. Facteurs limitant la production	=							aucune						28			28			34		
	s							demande						3			3			60		
								m. d'oeuvre						58			58			6		
								équipement						1			1					
								autres						1			1					
9. Suffisance de la capacité de production	=							33						84			84			83		
	s							+47						+8			+8			+17		
10. Durée de production assurée en mois																	2.7			2.4		
11. Commandes nouvelles	=							38												87		
	s							-8												+23		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=							32						80			80			86		
	s							+2						+2			+2					
13. Utilisation de la capacité								72.1						76.6			76.6			83.6		
14. Stocks de matières premières	=													+81			+81			+76		
	s													8			8			-14		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	61	61	45	73	73	81	71	50	83	41	41	85	51	48	82	41	23	29			
	b	-21	-19	-39	-5	-7	+1	+17	-50	-25	-59	-59	-5	-7	-6		-55	+53	+31			
2. Order books	=	35	39	36	27	23	38	66	46	61	95	95	95	73	60	61	40	45	31			
	b	-43	-41	-58	+31	+1	+6	-20	-55	-27	-5	-5	-5	+5	-14	-3	-58	-51	-89			
3. Export order books	=	41	38	54	21	22	28	87	51	52	87	87	86	85	70	79	100	87	59			
	b	+3	-8	-16	-3		-17	-25	-48	-32	-3	-3	-4	+1	-22	-7	+3	-41				
4. Stocks of finished products	=	84	82	82	84	84	100	82	71	71	74	74	74	87	76	81	86	39	80			
	b	+26	+24	+26	+2		-8	+24	+19	+29	-26	-26	-26	+9	+16	+9	-12	+45	+20			
5. Production expectations	=	43	48	35	88	83	87	80	76	53	46	43	85	80	58	87	36	48	24			
	b	+1	+4	+47	+11	-15	-3	-4	+14	+3	-54	-51	-5	-20	+7	+23	+62	+44	+38			
6. Selling-price expectations	=	53	53	80	41	42	32	87	100	85	74	74	74	81	83	84	80	88	84			
	b	-13	+3	+4	-58	-40	+34	+3	+15		+28	+26	+26	-7	-15	-8	+8	+4	+6			
7. Employment expectations	=	28			50			79			100			56			20					
	b	-72			-50			-21						-12			-86					
8. Limits to production	=	29			85			38			41			81			18					
	b	61			5			56			59			8			86					
		1												4								
		8						8						8								
9. Adequacy of production capacity	=	21			87			59			83			85			23					
	b	+76			+3			+41			+7			+3			+67					
10. Duration in months of assured production		1.1			2.3			1.6			3.7			1.2			1.7					
11. New orders	=	52			81			29			100			55			22					
	b	-42			-9			+21						+11			-68					
12. Export orders' expectations	=	45			53			76			88			78			69					
	b	+43			-29						-4			+18			-25					
13. % Capacity utilisation		77.2			78.6			87.5			78.0			78.5			48.6					
14. Raw material stocks	=	+89			+100			+62			+74			+81			+82					
	b	1						38			-28			8			8					

## Consumer chemicals

10c

## Produits chimiques de consommation

		EUR						DK			D			GR			E		
	MOIS	M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1.	Tendance de la production	=						54	55	56				52	54	38	56	55	52
	s							+28	+25	+8				+42	+38	+38	+20	-25	-8
2.	Carnet de commandes, total	=						45	48	57				67	85	75	60	44	71
	s							+15	+14	+3				-7	-5	-5	-18	-56	+7
3.	Carnet de commandes étrangères	=						45	50	50				72	78	59	73	42	58
	s							+15	+20					-20	-18	-37	-15	-58	+18
4.	Stocks de produits finis	=						80	78	50				85	88	77	73	85	90
	s							-4		-10				+15	+12	+11	+21	+33	+4
5.	Perspectives d'évolution de la production	=						61	62	54				55	54	40	51	52	73
	s							-5	-4	+4				+35	+36	+40	-39	+20	+25
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=						85	85	80				75	86	85	83	84	85
	s							+3	+3	-4				+25	+32	+15	+5	-2	+15
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=						88						82					78
	s							-2						+18					
8.	Facteurs limitant le pro-duction	aucune demande m. d'oeuvre équipement autres						86						61					37
														37					60
								1											3
								1											
9.	Suffisance de la capacité de production	=						63						85					87
	s							+31						+5					+5
10.	Durée de production assurée en mois													8.6					1.7
11.	Commandes nouvelles	=						57											80
	s							+3											+18
12.	Perspectives d'évolution de com-mandes étrangères	=						54						70					85
	s							-2						+25					+15
13.	Utilisation de la capacité							78.3						74.8					68.1
14.	Stocks de matières premières	=												+88					+83
	s													4					-7

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	54	55	56	55	72	77	75	70	61	35	36	36	55	51	55	55	55	57			
	b	+24	+20	+22	-22	+20	-3	+3	-14	-11	+54	+54	+54	+2	-1	+25	-3	+25	+9			
2. Order books	=	54	53	45	75	70	57	75	73	53	100	100	35	51	55	57	45	35	43			
	b	-25	-37	-40	-14	+22	-15	-5	-13	-5			+54	-3	-4	-3	-47	-55	-47			
3. Export order books	=	42	45	43	52	75	41	73	53	55	100	100	43	55	55	100	52	54	55			
	b	-22	-35	-41	-5	+10	-25	-25	-45	-34			+57	-1			-30	-44	-15			
4. Stocks of finished products	=	75	75	73	55	55	77	54	74	75	35	35	100	55	55	75	50	52	55			
	b	+15	+15	+23	+5	+4	+23	-5	+5	+5	-54	-54		+10	+5	-2	+12	+5	+23			
5. Production expectations	=	57	75	51	72	57	71	55	50	77	55	55	24	54	55	75	50	75	71			
	b	+17	+13	+23	+12	+5	-25	+21	+30	+11	-12	-12	+52	+2	+7	+15	+5	+11	+37			
6. Selling-price expectations	=	57	54	75	57	100	74	52	53	75	75	75	100	55	100	100	55	53	55			
	b	+5	+12	+1	+3		-25	+5	+7	+13	+24	+24		+2			+5	-1	+5			
7. Employment expectations	=		70			50		55				75			52		52					
	b		-14			-12		-13				+24			+2		-2					
8. Limits to production	} none demand labour equipment other		47		55			55			24			54			55					
			35		5			5			12			1			41					
			10					1			54			5								
			2											11								
			2					5									55					
9. Adequacy of production capacity	=		55		57			54			35			75			55					
	b		+25		+13			+32			-54			-17			+11					
10. Duration in months of assured production			1.7		2.5			5.5			5.5			1.5			3.7					
11. New orders	=		45		50			50			35			51			55					
	b				-15			+25			+54			+11			-10					
12. Export orders' expectations	=		55		45			51			100			55			37					
	b		+11		-25			+31						-2			+57					
13. % Capacity utilisation			75.5		54.5			55.5			5.0			55.1			75.3					
14. Raw material stocks	=		+55		+52			+54			+55			+55			+53					
	b		13		15			5			12			5			5					

## Man-made fibres industry

11

Production de fibres artificielles  
et synthétiques

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendance de la production	= s			69 +3			87 -9	38 +32	38 -82	53 +47			84 -18	87 -13	87 -13	70 -30	40 -80	100 -100	100 -100	88 -12		
2. Cernet de commandes, total	= s	80 -18	68 -28	55 -7	68 -28	64 -32	72 -28	47 -100					78 -22	52 -48	52 -48	40 -80	40 -80	100 -100	87 -13	88 -12		
3. Cernet de commandes étrangères	= s	63 -11	57 -41	48 -10	53 -41	44 -48	61 -11	59 -41	69 -31				57 -43	57 -43	52 -48	40 -80	40 -80	100 -100	88 -100			
4. Stocks de produits finis	= s	78 +18	68 +27	88 +6	88 +32	64 +44	70 +30	15 +85	47 +53	62 +38			84 +18	84 +18	82 +8	40 +80	40 +80	100 +100	88 +100	88 +100	88 +100	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	82 -37	55 -8	90 -24	72 +16	74 -5	87 -5	47 +23	47 +23	82 +38			82 -8	82 -8	84 -8	100 -100	100 -100	100 -100	13 -100	100 +87		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	77 -19	83 +21	70 +18	67 +1	75 +11	72 +4	85 -16	85 -16	100 -16			87 -13	82 -8	82 -8	100 -100	100 -100	100 -100	58 -41	88 -12		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			58 -38						100 -38							100 -38			12 -88		
8. Facteurs limitant la production	aucune demande m. d'œuvre équipement autres			80 44						47 53										88 11		
9. Suffisance de la capacité de production	= s			77 +23			80 +20			15 +85					82 +8		100 -100			100 -100		
10. Durée de production assurée en mois				1.9			1.7			1.9					1.7		2.3			.7		
11. Commandes nouvelles	= s			74 -20			75 +5			-82					82 +8					100 -100		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			80 -2			83 -8			-78					82 -8		100 -100			100 -100		
13. Utilisation de la capacité				88.8			88.8			88.1					88.0		88.8			71.1		
14. Stocks de matières premières	= s			+85 5						+100							+100			+100		

MONTE		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	= b	84 +38	42 +58	88 -14	87 +33	87 +33		100 -58	42 -58	100 -58	100 -100	100 -100	100 -100	38 -81	88 +1	38 -48	38 -81	88 +1	38 -48	11 -77	8 -82	81 -8
2. Order books	= b	45 -28	58 -15	13 -87	100 -87	100 -87		100 -100	100 -100	100 -100	100 -100	100 -100	100 -100	38 -80	83 -5	44 -54	11 -77	8 -82	81 -8			
3. Export order books	= b	18 -33	18 +12	100 -100	100 -100	100 -100		27 -73	100 +58	42 +58	100 -100	100 -100	100 -100	68 +12	68 +12	18 -37	2 -88	2 -84	87 -3			
4. Stocks of finished products	= b	34 +40	28 +48	44 +58	87 +33	100 +33		100 +58	42 +58	100 +58	100 +100	100 +100	100 +100	38 +81	58 +44	45 +55	100 +100	100 +100	100 +100			
5. Production expectations	= b	58 -17	88 +12	30 -48	87 +33	87 +33		100 -100	100 -100	100 -100	100 -100	100 -100	100 -100	38 -48	45 -55	38 -80	100 +12	88 +12	100 +12			
6. Selling-price expectations	= b	40 -2	38 -81	25 -47	87 -33	100 -100		100 -100	100 -100	100 -100	100 -100	100 -100	100 -100	45 -55	44 +54	83 -7	17 +83	17 +83	8 +74			
7. Employment expectations	= b			80 +20		100 -100		58 -42			100 -100	100 -100	100 -100			5 -85			81 +8			
8. Limits to production	= b			18 84		100 -100		100 -100			100 -100	100 -100	100 -100			1 100			100 -100			
9. Adequacy of production capacity	= b			14 +88		100 -100		58 +42			100 -100	100 -100	100 -100			83 +5			100 -100			
10. Duration in months of assured production				1.3			1.7			2.0			1.0			2.8			2.0			
11. New orders	= b			70 -30		100 -100		42 +58			100 -100	100 -100	100 -100			8 -82			100 -100			
12. Export orders' expectations	= b			32 -88		88 +34		100 -100			100 -100	100 -100	100 -100			18 -37			85 -5			
13. % Capacity utilisation				83.2			85.3			81.2			80.0			84.7			88.8			
14. Raw material stocks	= b			+48 54			+100			+100			+100				+38 81			+81 8		



MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	= b	53 -7	52 -2	46 -18	50 -8	43 -39	28	51 -25	41 -45	43 -39	74 -20	84 -16	41 -21	76 +8	76 -10	65 -1	59 -37	74 -2	71 -11			46 -32
2. Order books	= b	42 -38	38 -38	33 -59	46 -40	52 -38	52 -24	39 -43	28 -84	35 -59	59 -5	69 -1	38 -18	65 -8	64 -12	66 -20	53 -23	59 -37	61 -39	21 -55	25 -81	19 -71
3. Export order books	= b	50 -20	49 -19	33 -63	37 -45	45 -55	74 -10	49 -35	38 -50	34 -52	51 +23	48 +14	45 -21	73 -7	73 -11	70 -16	46 -30	45 -31	44 -28	27 -35	47 -33	54 -30
4. Stocks of finished products	= b	76 +18	79 +17	73 +17	80 +20	84 -8	86 -4	73 +13	84 -4	68 +4	80 +20	61 +39	61 +39	88 -2	90 +2	84 +2	58 +16	75 +19	54 +22	69 +25	68 +17	69 +15
5. Production expectations	= b	87 -5	85 -9	56 -32	49 +23	55 +5	45 -55	58 -28	62 -10	70 -18	83 -1	81 -13	35 -21	71 -1	66 +14	65 -13	66 -8	77 +3	70 -10	46 -28	47 -19	58 -18
6. Selling-price expectations	= b	84 -8	85 -9	77 +1	73 -11	80 -30	64 -20	73 +7	81 +9	75 +9	38 -48	46 -46	48 -52	83 -3	89 -3	85 -9	82 -14	88 +10	74 -6	75 -21	74 -22	66 -12
7. Employment expectations	= b			80 -30			43 -41			68 -22			46 -16			66 -8			70 -26			46 -42
8. Limits to production	} none } demand } labour } equipment } other			20 70 3 3 4			58 37			38 53			59 38			85 12			27 78			9 85 3 4
9. Adequacy of production capacity	= b			52 +32			65 +35			42 +42			56 +2			84 +4			48 +34			26 +68
10. Duration in months of assured production				1.7			1.8			3.3			2.9			2.8			2.5			2.2
11. New orders	= b			41 -31			38 -10			34 -4			23 -33			46 -12			45 -37			39 -39
12. Export orders' expectations	= b			48 -38			45 -55			57 +11			28 -74			65 -9			48 +28			57 +5
13. % Capacity utilisation				78.3			74.0			69.8			79.0			81.8			75.0			74.2
14. Raw material stocks	= b			+72 20			+86 -4			+77 3			+85 15			+85 3			+87 -7			+58 -25





## Mechanical engineering

13

Construction de machines  
et de matériel mécanique

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E			
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Tendence de la production	=			62			57	70	62	64			55	71	70	61	30	36	50	48	45	42	
	s			-18			-25	-14	-26	-22			-21	-15	-22	-27	+52	+64	+42	-24	-41	-40	
2. Carnet de commandes, total	=	36	37	37	40	35	33	38	31	30			12	39	38	32	60	41	60	33	25	21	
	s	-48	-49	-49	-50	-55	-57	-52	-63	-64			-66	-45	-48	-56	-6	+7	-20	-57	-71	-73	
3. Carnet de commandes étrangères	=	31	32	34	31	28	28	29	24	30			15	31	28	19	49	9	6	40	22	23	
	s	-57	-58	-58	-59	-59	-61	-61	-74	-66			-71	-61	-66	-75	+29	+69	+69	-48	-56	-61	
4. Stocks de produits finis	=	65	68	66	68	70	65	41	52	55			83	76	74	69	45	47	74	54	49	61	
	s	+25	+24	+24	+26	+22	+23	+27	+22	+23			+5	+20	+20	+27	+53	+49	+22	+44	+49	+33	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	62	64	68	61	62	63	52	45	38			57	70	70	55	47	72	35	45	56	42	
	s	-4	-12	-10	-17	-18	-25	-38	-47	-48			-11	-20	-20	-35	+17	-6	+61	-21	-24	-40	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	60	61	61	65	63	76	65	61	73				60	64	63	61	62	64	60	79	66	
	s	+8	+7	+7	+1	+1	+6	-1	+3	-3						+2	+5	+9	+8	+16	-10	-15	+10
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			61						58			78						64			53	
	s			-27						-40			-10						-16			-37	
8. Facteurs limitant la production	=			39						15			75						12			8	
	s			56						62			21						29			68	
				2						7												4	
				2						4			1										
										12			3						59				
9. Suffisance de la capacité de production	=			60			46			42			61			51			64			73	
	s			+42			+48			+60			+35			+47			+34			+25	
10. Durée de production assurée en mois				4.6			4.5			4.1			4.0			4.3			2.2			6.9	
11. Commandes nouvelles	=			63			46			45			14			49						46	
	s			-11			-24			-25			-64			-35						-38	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			62			57			42						59			49			39	
	s			-4			-13			-14						-27			+35			-33	
13. Utilisation de la capacité				78.7			77.8			73.6			76.0			62.5			68.3			73.2	
14. Stocks de matières premières	=			+77						+69			+75						+66			+71	
	s			7						13			11						34			21	

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	61	59	45	62	38	60	62	65	61	33	39	60	75	74	70	51	64	55			63
	b	-13	-11	-7	-24	-17	+8	-42	-33	-35	+9	-55	-4	-7	-10	-4	-9	-26	-45			-23
2. Order books	=	40	34	38	32	20	20	45	38	38	64	70	63	70	65	56	64	61	30	24	27	16
	b	-54	-60	-56	-66	-34	-52	-53	-62	-51	-30	-30	-37	-16	-23	-32	-22	-27	-70	-56	-61	-62
3. Export order books	=	33	25	42	45	19	18	25	30	29	61	65	54	72	67	63	45	61	38	28	29	33
	b	-49	-47	-50	-55	-31	-52	-71	-70	-51	-39	-35	-46	-20	-27	-26	-55	-37	-62	-60	-51	-55
4. Stocks of finished products	=	60	60	64	60	73	54	59	65	60	100	64	64	66	66	66	61	64	55	69	62	62
	b	+16	+18	+32	+20	-1	+20	+35	+9	+4	-38	-36		+6	+6	+6	+29	+32	+17	+27	+34	+30
5. Production expectations	=	60	58	42	66	53	38	58	63	55	74	69	63	72	71	68	42	67	62	55	55	60
	b	-14	-18	-24	-4	-19	-33	-22	-15	-27	-20	-5	-11	+6	+7	-8	-19	-34		-8	-19	+4
6. Selling-price expectations	=	63	66	73	79	69	43	64	63	72	52	66	66	63	63	63	62	69	62	76	75	75
	b	+7	+6	+11	-7	-11	-17	+10	+13	+16	+24	-12	-12	-1	-3	-1	+8	+11	-2	-16	-13	-9
7. Employment expectations	=			62			66			65			65			69			64			54
	b			-30			-34			-29			-9			-17			-38			-38
8. Limits to production	=			13			41			47			64			70			29			16
	b			74			45			44			33			21			60			67
				9												4			1			2
				3			13						3			1			4			6
				1			1			13						4			5			
9. Adequacy of production capacity	=			32			36			36			66			61			62			36
	b			+52			+38			+56			+6			+11			+36			+56
10. Duration in months of assured production				2.6			2.3			5.3			4.4			4.2			3.0			3.6
11. New orders	=			40			36			48			44			50			46			46
	b			-14			-24						-16			-6			-52			-36
12. Export orders' expectations	=			62			39			56			55			65			72			64
	b			-18			-33			+8			-13			-5			-2			-2
13. % Capacity utilisation				75.9			72.9			73.7			80.0			85.8			77.8			78.3
14. Raw material stocks	=			+76			+50			+75			+100			+66			+76			+52
	b			16			24			19						10			-8			-30

## Agricultural machinery and tractors

13a

## Machines et tracteurs agricoles

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendance de la production	=			71			42	45	3	52			63	65	42				45	44	4	
	s			-19			-32	-49	-87	-42			-11	-13	-26	+100	+100	-100	-55	-58	-78	
2. Carnet de commandes, total	=	33	29	29	34	26	20	6	10	7			28	26	15	50	100		37		10	
	s	-59	-55	-61	-62	-72	-60	-68	-80	-67			-72	-74	-85	-50	-100		-63	-100	-62	
3. Carnet de commandes étrangères	=	24	25	31	31	23	18	5	8	5			38	24	15				40	41	5	
	s	-64	-68	-61	-67	-75	-68	-69	-92	-99			-62	-76	-95				-60	-59	-95	
4. Stocks de produits finis	=	85	71	68	70	58	51	8	11	10			55	52	23				100	78	95	
	s	+23	+19	+18	+16	+26	+43	+82	+85	+90			+45	+48	+77	-100	-100		+24		-5	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	80	72	66	52	41	44	10	8	11			48	35	35	50	100		23	23	19	
	s	-8	-20	-30	-29	-41	-40	-90	-92	-99			-52	-65	-65	+50	-100		+25	+23	-91	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	82	82	83	84	79	59	97	80	59			95	71	63	100	100	100	100	100	20	
	s	+10	+9	+13	+10	+21	+35	-3	+40	+39			+5	+29	+37						+80	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			85				51													5	
	s			-31				-43								-100					-75	
8. Facteurs limitant la production				22				4								50					61	
aucune demande m. d'oeuvre				72				88													39	
équipement				8				4														
autres				4				3								50						
9. Suffisance de la capacité de production	=			48			38	10					39			100					18	
	s			+50			+64	+90					+82								+82	
10. Durée de production assurée en mois				2.3			2.1	6.7					1.8			2.0						
11. Commandes nouvelles	=			85			52	52					72								20	
	s			-21			-12	+28					-28								-80	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			62			57	43					52								10	
	s			-22			-7	+55					-48								-80	
13. Utilisation de la capacité				73.6			71.8	66.7					74.8			60.0					72.6	
14. Stocks de matières premières	=			+80				+7								+100					+95	
	s			8				85													-5	

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O			
1. Production trend	=	82	84	41	10	21	53	63	41	73	63		67	77	57	49			17			
	b	-12	-6	+7	-56	-19	-1	-35	-57	-25	-17		-19	-9	+1	-100	-51	-100			-71	
2. Order books	=	43	20	34	89	89	63	23	43	13	63		78	87	53	40	100		45	7	12	
	b	-55	-60	-64	+5	-11	+13	-73	-55	-5	-17		-8	-29	-38	-20	-80		-49	-85	-88	
3. Export order books	=	49	30	21	94	96	81	13	35	11	66		66	53	43	99	1	43	16	3	25	
	b	-47	-68	-79	+8	+2	-11	-65	-85	-8	-34		-18	-41	-55	-1	-98	-57	-64	-91	-75	
4. Stocks of finished products	=	63	66	85	85	86	73	79	63	65	100		71	78	81	40	40	39	94	37	23	
	b	-13	-12	+11	+3	+2	-9	+11	+7	+33		-5	-10	-9	+60	+60	-7		+63	+77		
5. Production expectations	=	68	81	41	71	68	75	85	48	52	83		52	50	53	34	8		47	23	82	
	b	-24	-27	-39	+29	-15	+15	-31	-27	-4	-17		+24	-19	+15	-66	-91	-100	-15	-63	-18	
6. Selling-price expectations	=	77	88	55	89	88	95	62	82	53	39		75	100	98	100	100		91	83	82	
	b	+23	+11	+33	+11	+12	+1	+14	+38	+45	-81		+25		+2	-100			+9	+7	+18	
7. Employment expectations	=			59			43	74							69					23		
	b			-41			-47	-26							-25			-100			-77	
8. Limits to production				5			51	31							65					8		
none				88			49	31							28			100			100	
demand				1											5							
labour				3																		
equipment				5				39							2							
other																						
9. Adequacy of production capacity	=			33			84	52							73					12		
	b			+67			+6	+46							+27			+100			+68	
10. Duration in months of assured production				1.3			1.7	3.1							2.0			.7			1.8	
11. New orders	=			49			76	21							52			40		77		
	b			+1			+14	+25							+22			-80			-23	
12. Export orders' expectations	=			73			89	49							41			43		75		
	b			-5			-1	+39							-1			-57			+25	
13. % Capacity utilisation				75.1			76.2	68.3							83.3			74.8			67.5	
14. Raw material stocks	=			+69			+57	+35							+84			+40			+17	
	b			5			43	57							6			-80			47	

## Machine-tools

13b

## Machines outils

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendance de la production	=			61			59	74	68	82				63	57	57				36	55	39
	s			-27			-31	-8	-32	-8				-35	-37	-31				-45	-13	
2. Carnet de commandes, total	=	30	29	28	31	27	28	19	14	10				17	15	19				32	3	24
	s	-80	-81	-86	-83	-87	-88	-83	-88	-90				-71	-75	-88				-88	-87	-78
3. Carnet de commandes étrangères	=	23	23	25	24	19	23	18	3	10				13	8	1				27	3	24
	s	-59	-57	-57	-58	-71	-59	-82	-97	-90				-59	-68	-71				-73	-97	-78
4. Stocks de produits finis	=	58	59	55	51	62	51	24	58	90				55	58	55				18	30	23
	s	+36	+37	+39	+43	+34	+43	+78	+8	+10				+41	+40	+41				+78	+82	+75
5. Perspectives d'évolution de la production	=	68	64	68	55	80	57	74	74	55				59	57	36				44	54	49
	s	-14	-10	-12	-23	-28	-23	-28	-28	-35				-31	-37	-52				-8	-42	-33
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	78	64	81	84	82	79	79	88	59				83	82	83				54	82	59
	s	+9	+8	+5	+2	+2	-3	-3	-12	+1				-5	-12	-7				+18	-2	+25
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			58				58														87
	s			-40				-44														-33
8. Facteurs limitant la production	=			30				9														57
	s			62				91														44
				7																		
				2																		
9. Suffisance de la capacité de production	=			48			45	27						35								80
	s			+44			+49	+73						+85								+20
10. Durée de production assurée en mois				4.7			4.3	3.3						4.7								2.2
11. Commandes nouvelles	=			49			44	81						44								28
	s			-15			-30	-11						-30								-24
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			60			61	73						57								30
	s			-16			-15	+3						-39								-20
13. Utilisation de la capacité				77.1			77.9	73.4						80.0								73.2
14. Stocks de matières premières	=			+70				+80														+47
	s			10				20														19

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	58	64	68				33	63	54				64	68	71	100	80	100			59
	b	-34	-28	-28				-45	-37	-46				-20	-22	-1						-35
2. Order books	=	38	41	41				48	47	31				53	50	40	100	80	80	15	11	18
	b	-82	-59	-55				-84	-53	-89				-33	-32	-42				-88	-75	-82
3. Export order books	=	25	28	53				36	37	31				82	54	29	100	18	83	23	21	34
	b	-88	-68	-37				-44	-63	-45				-38	-48	-47				-61	-79	-80
4. Stocks of finished products	=	58	51	34				45	85	51				89	88	84	100	80	80	56	80	60
	b	+42	+47	+84				+41	+15	+39				+9	+14	+12				+38	+34	+28
5. Production expectations	=	59	68	45				47	62	78				59	67	68	100	100	100	53	49	78
	b	-11	-14	-1				-45	-36	-18				+7	+21	-14				-7	-25	+3
6. Selling-price expectations	=	78	75	69				88	84	83				84	88	89	100	100	100	81	80	74
	b	+14	+25	-7				+12	+18	+5				-4	-11					-17	-18	-18
7. Employment expectations	=			84				58								85			100			58
	b			-38				-42								-15						-22
8. Limits to production	=			23				44						53					80			3
	b			70				55						38					100			86
				3										3								5
				3										3								6
				1				14						5								6
9. Adequacy of production capacity	=			49				44						86					80			38
	b			+49				+38						+28					+20			+52
10. Duration in months of assured production				3.5				7.2						3.3					1.8			1.8
11. New orders	=			48				43						65					80			38
	b			-30				-31						-8					-20			-40
12. Export orders' expectations	=			84				55						53					83			61
	b			-16				-7						-11					-7			+15
13. % Capacity utilisation				83.8				70.4						82.7					88.0			78.4
14. Raw material stocks	=			+73				+80						+82					+80			+40
	b			21				18						18					20			-80



## Engines, compressors, pumps

13d

## Moteurs, compresseurs, pompes

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendance de la production	= s			69 -5			69 -27	57 +1	42 -34	70 -8				77 -5	78 -20	57 -27	63 -23	63 +7	63 -7	66 -10	77 -19	52 -48
2. Carnet de commandes, total	= s	42 -46	48 -38	47 -37	46 -38	50 -36	36 -56	44 -24	48 -30	28 -48				62 -18	57 -23	43 -45	38 -61	38 -61	31 -69	74 -26	52 -44	7 -93
3. Carnet de commandes étrangères	= s	35 -55	47 -45	51 -41	48 -44	49 -43	40 -58	45 -37	49 -43	53 -41				53 -43	44 -54	25 -75	-100	-100	-100	70 -30	58 -38	40 -80
4. Stocks de produits finis	= s	74 +14	73 +18	78 +18	70 +24	73 +21	75 +15	49 -29	82 -4	58 -10				86 +6	82 +4	80 +14	38 +61	38 +61	39 +61	21 +79	23 +77	82 +18
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	85 +7	71 -8	66 -4	68 -13	81 -17	57 -17	42 -24	48 -30	35 -48				81 -7	74 -8	83 -27	32 -54	32 -54	100	68 -32	88 -31	6 -14
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	82 +8	85 +5	87 +5	82 -2	85 -7	74 +12	84 -16	72 +6	79 +5				86 +4	85 -3	80 -2	86 +34	70 +30	70 +30	37 -61	48 -52	67 -1
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			82 -18						56 -44									50 -50			46 -54
8. Facteurs limitant la production	= s			44 47 6 3						30 41 8 20									31 68			78 24
9. Suffisance de la capacité de production	= s			58 +33			53 +41			42 +32						86 +30			39 +61			80 +20
10. Durée de production assurée en mois				4.1			4.6			5.5						4.1			2.6			4.0
11. Commandes nouvelles	= s			57 -8			45 -19			38 -20						44 -32						75 -25
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			82 +6			56 -12			49 +19						59 -21			1 -43			68 -32
13. Utilisation de la capacité				77.3			71.9			78.9						83.8			41.5			77.0
14. Stocks de matières premières	= s			+85 -1						+55 -19									+100			+58 42

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	= b	58 -14	53 -15	52 -20				86 -1	87 -3	88 -32	83 -17	83 -17	83 -17	87 -8	70 -8	70 -2						55 -28
2. Order books	= b	32 -42	31 -47	37 -55				42 -56	86 -34	43 -57	81 +5	83 -17	22 -78	78 -12	88 -17	53 -33				28 -62	28 -58	23 -67
3. Export order books	= b	52 -28	48 -27	48 -48				39 -51	75 -25	65 -31	86 -34	86 -34	100 -100	78 -16	71 -18	65 -21				28 -59	32 -54	34 -64
4. Stocks of finished products	= b	85 +31	83 +33	87 +28				78 +21	87 +3	68 -5	100 +21	100 +3	100 -5	84 +6	88 +5	84 +10				81 +33	52 +44	52 +38
5. Production expectations	= b	57 -15	58 -16	46 -38				82 -12	55 -21	75 +1	83 -17	83 -17	22 -78	57 +11	58 +3	58 -2				48 -16	50 -22	58 -4
6. Selling-price expectations	= b	83 +7	88 +5	88 +22				87 +13	100 +48	54 +48	39 -61	39 -61	38 -61	84 -2	86 -10	82 -8				88 -18	82 -18	68 -9
7. Employment expectations	= b			53 -28						74 -2			22 -78			73 -3						44 -48
8. Limits to production	= b			21 72 5 2						48 53 1 1			22 78			88 22 3 1 8						11 88 2 8
9. Adequacy of production capacity	= b			47 +33						43 +55			22 +78			80 +8						23 +73
10. Duration in months of assured production				2.8						8.8			2.4			4.3						3.1
11. New orders	= b			42 -32						39 +21			22 -78			34 -8						41 -38
12. Export orders' expectations	= b			44 -32						48 +24			-48			84 +4						63 -11
13. % Capacity utilisation				80.7						73.5			76.0			85.5						27.1
14. Raw material stocks	= b			+88 10						+87 3			+100			+80 10						+48 -26



## 14

**Construction de machines de bureau  
et de machines et installations  
pour le traitement de l'information**

[illegible][illegible]





## Electrical engineering

15

## Construction électrique et électronique

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendance de la production	=			85			88	57	55	42	41			75	74	75	75	83	29	80	75	82
	s			-13			-8	-7	+13				+1	-8	-20	+3	+22	+15	-53	-8	-22	-4
2. Carnet de commandes, total	=	46	47	50	55	49	51	44	46	49	78			65	61	57	69	67	36	65	54	43
	s	-26	-31	-30	-31	-37	-37	-40	-38	-33	-2			-15	-19	-23	-31	-13	+54	-33	-46	-55
3. Carnet de commandes étrangères	=	54	50	47	52	53	52	40	46	46	74			50	51	51	67	75	95	60	55	59
	s	-34	-32	-33	-32	-33	-36	-24	-22	-34	-8			-40	-41	-41	-13	-25	-5	-36	-31	-37
4. Stocks de produits finis	=	70	66	68	68	66	74	63	59	68	54			71	70	73	45	42	70	36	70	54
	s	+20	+24	+22	+23	+12	+14	+8	+17	+12	+12			+21	+16	+13	+55	+56	-30	+62	+30	+20
5. Perspectives d'évolution de la production	=	65	69	73	73	67	63	42	46	44	51			76	81	76	49	31	65	55	48	47
	s	+1	-3	-3	+3	+1	-5	-28		-10	+26			+8	-3	-12	-5	-21	+3	-33		+27
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	84	80	83	80	75	73	67	60	59				62	75	61	65	62	41	68	73	60
	s		+2	-5	-4	-8	-1	+11	-10	-1				+6	-1	+5	+15	+6	+59	-31	-27	-2
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			56						59	67								61			38
	s			-36						-16	-19								+6			-32
8. Facteurs limitant la production	=			54						12	66								67			15
	s			40						55	14								12			80
				3						12												
				3						11												
										10	1								1			5
9. Suffisance de la capacité de production	=			62			54			33	76					75			66			77
	s			+30			+36			+29	+22					+17			+4			+21
10. Durée de production assurée en mois				4.4			4.4			4.6	4.0					3.0			6.9			1.5
11. Commandes nouvelles	=			51			52			32	38					59						64
	s			-5			-6			-6	+7					-1						-2
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			69			66			16						66			77			63
	s			+1						-14						-6			+5			+25
13. Utilisation de la capacité				60.0			76.6			77.6	76.0					63.6			75.3			73.1
14. Stocks de matières premières	=			+77						+64	+76								+56			+61
	s			-1						14									44			6

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	65	66	70	44	36	19	58	55	59	41	72	91	65	62	61	48	49	57			69
	b	+9	+8	-12	+42	+26	+69	-28	-31	-16	+13	-26	+8	+5	-14	+3	-46	+27	-27			-17
2. Order books	=	47	51	38	16	13	80	61	40	76	41	66	100	77	74	76	50	50	43	33	26	21
	b	-43	-41	-51	+56	+37	+2	-25	-44	-14	-3	+13		-17	-16	-16	-46	-46	-57	-55	-66	-73
3. Export order books	=	48	51	54	22	11	12	66	70	57	36	69	100	65	61	65	60	52	36	37	37	34
	b	-24	-25	-34	+52	+33	+42	-22	-16	-11	-6	+31		-11	-11	-13	-36	-44	-62	-35	-49	-60
4. Stocks of finished products	=	70	73	76	65	66	66	57	43	78	64	53	53	65	62	65	77	76	65	77	74	72
	b	+16	+15	+14	-1			+39	-7	+20	-36	-47	-47	+3	+2	+3	+7	+14	+11	+17	+12	+14
5. Production expectations	=	61	66	59	41	32	19	72	56	47	72	72	72	66	66	64	79	50	43	69	35	60
	b	+1	+3	+3	+39	+44	+37	+20	+22	-19	-26	-26	-26	-6		-6	+7	+32	+43	-5	-11	-4
6. Selling-price expectations	=	61	59	75	67	66	63	66	61	56	100	100	67	65	66	66	63	69	60	66	61	56
	b	-15	-15	+13	-25	-4	-5		-9	+4			-33	-1			+11	+3	+6	-10	-15	-34
7. Employment expectations	=			51			75			49						53			60			26
	b			-47			-9			-43			-39			-33			-36			-62
8. Limits to production	=			39			39			77			64			64			21			15
				50			10			13			36			6			67			62
				1												1			1			2
				7			1			15									1			2
				3			50															
9. Adequacy of production capacity	=			31			66			51			64			64			39			25
	b			+59			+6			+47			+36			+12			+49			+65
10. Duration in months of assured production				7.6			2.6			4.6			3.4			4.4			5.1			4.3
11. New orders	=			60			26			53			72			23			41			33
	b			-16			+30			+25			-26			+51			-47			-49
12. Export orders' expectations	=			66			26			44			71			64						51
	b			-22			+24			+6			-26			+12						+17
13. % Capacity utilisation				62.2			75.3			76.4			77.0			76.4			73.5			70.5
14. Raw material stocks	=			+74			+48			+66			+100			+60			+61			+27
	b			26			-38			9						10			19			-55

### Manufacture of electrical machinery

**15a**

## Construction électrique d'équipement

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendance de la production	=			62			66	61	64	63	77	73	72	74	70	68	77	68	43	77	58	43
	±			-12			-10	+13	+4	+3	-1	-21		+24	+26	-42	-19	-40	+1			
2. Carnet de commandes, total	=	46	44	44	54	48	44	39	41	47	59	57	46	65	66	100	69	48	38	69	48	38
	±	-20	-26	-24	-26	-38	-40	-36	-33	-27	-13	-19	-26	-16	-31		-28	-52	-64			
3. Carnet de commandes étrangères	=	53	48	45	51	53	48	32	46	43	46	46	47	67	74	100	73	65	54	73	65	54
	±	-31	-26	-27	-29	-33	-36	-12	-9	-27	-40	-42	-41	-13	-26		-23	-13	-40			
4. Stocks de produits finis	=	72	70	68	69	69	73	61	59	67	77	75	74	81	43	16	37	61	66	61	39	32
	±	+16	+20	+22	+23	+17	+19	+7	+19	+13	+16	+19	+18	+38	+57	-84	+61	+39	+32			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	64	66	70	71	66	64	37	35	51	72	63	78	63	72	100	62	47	41	62	47	41
	±	+6		-6	+3	+2	-6	-21	-11	-7	+10	-7	-14	+13	+26		-28	+3	+11			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	62	63	65	76	74	67	61	65	54	76	69	78	69	100	100	61	66	66	61	66	66
	±	-2	-1	-5	-6	-6	-5	+16	-5	+10	+11	+5	+10	+11			-36	-32	-11			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			50				54								100			26			
	±			-42				-14											-20			
8. Facteurs limitant la production				50				11						58					7			
				42				44						42					66			
				4				17											24			
				3				16														
								12														
9. Suffisance de la capacité de production	=			57			47	36					70			66			70			
	±			+33			+45	+11					+24			+11			+30			
10. Durée de production assurée en mois				4.1			4.5	5.8					3.7			6.2			1.7			
11. Commandes nouvelles	=			53			56	40					66						62			
	±			-3			-14	-4					-16						-14			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			66			65	16					66			76			47			
	±			+10			+9	-10					-8			+6			+29			
13. Utilisation de la capacité				60.6			76.1	61.6					62.6			72.3			72.7			
14. Stocks de matières premières	=			+75				+60								+100			+85			
	±			-1				16											1			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O			
1. Production trend	= b	56 +16	67 +19	79 -1	61 -5	63 -31	31 +46	61 -35	64 -32	38 -47	100 +100	100 +100	67 -23	61 -15	75 +7	67 -52	61 -63	75 -74	72 -14			
2. Order books	= b	51 -37	56 -32	44 -46	31 +25	23 -13	24 +4	64 -30	38 -56	64 -26	100 -100	100	72 -14	70 -26	66 -12	36 -62	28 -63	22 -74				
3. Export order books	= b	59 -13	63 -15	64 -22	33 +27	16 -2	16 +12	58 -26	66 -30	41 -15	100 -100	100	66 +26	79 -13	62 -4	39 -33	40 -44	35 -56				
4. Stocks of finished products	= b	73 +17	74 +16	65 +13	90 -2	79 -1	74 +40	44 +50	46 +12	56 +40	100 100	100	76 -12	73 +7	66 +2	80 +14	76 +10	74 +12				
5. Production expectations	= b	60 +1	61 +2	76 +2	75 -6	56 -2	34 -14	73 +17	49 +41	31 -23	100 100	100	69 +15	62 -6	66 -4	70 -4	36 -6	62 -4				
6. Selling-price expectations	= b	66 -1	59 -1	64 +20	37 -47	76 -7	66 -11	63 -7	77 -16	51 -33	100 100	100	59 +36	60 +14	74 +16	66 -7	64 -12	54 -36				
7. Employment expectations	= b		65 -35			52 -16			25 -63		100			55 -45				24 -66				
8. Limits to production	none demand labour equipment other		31 59 2 6			69 20 2 6			62 23 23		100			47 67 3				16 61 2 2				
9. Adequacy of production capacity	= b		32 +60			79 +16			27 +71		100			72 +4				25 +65				
10. Duration in months of assured production			5.2			2.6			6.0		3.0			5.4				4.6				
11. New orders	= b		66 -4			50 -26			51 +33		100			66 -2				32 -50				
12. Export orders' expectations	= b		63 -13			42 -16			34 +56		100			16 +74				50 +16				
13. % Capacity utilisation			63.6			71.4			72.3		65.0			76.7				70.0				
14. Raw material stocks	= b		+63 37			+67 13			+65 11		+100			+100				+29 -55				

Household electrical appliances,  
radio and television receivers

15b

Appareils électroménagers, radio,  
télévision

MOIS		EUR					B			DK			D			GR			E		
		M	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendance de la production	=			64		67	53	67	22				79	78	67	78	68	18	67	100	66
	s			-14		-9	-47	+27	-14				-21	-16	-7	+22	+10	-56	+13		
2. Carnet de commandes, total	=	50	48	53	51	45	51	49	50				74	69	62	60	65	15	60	53	39
	s	-40	-44	-45	-37	-43	-48	-47	-50				-22	-23	-12	-40	-5	+71	-20	-47	-57
3. Carnet de commandes étrangères	=	53	44	48	51	47	51	51	50				64	63	64	100	100		53	22	55
	s	-37	-42	-46	-37	-43	-48	-48	-50				-36	-37	-36			-100	-47	-76	-41
4. Stocks de produits finis	=	58	45	57	58	57	54	27	95				54	57	67	36	42	65	51	65	41
	s	+32	+42	+29	+34	+9	+46	+19	+5				+34	+21	+1	+64	+56	-13	+49	+15	-3
5. Perspectives d'évolution de la production	=	67	68	72	77	66	51	66	22				65	76	63	44	14	79	73	62	66
	s	-9	-10	-2	+1	-5	-49	+24	-20				+3	+2	-7	-10	-40	+5	-23	-36	+32
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	76	63	71	74	72	100	66	67				65	65	63	63	69	22	100	74	69
	s		+1	-3	-14	-22	-26	-27				-3	-13	-7		+17	+11	+76	-26	+11	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			62					69									68			54
	s			-28					-31									+8			-46
8. Facteurs limitant la production				54					3									66			21
				34					67									2			49
				2																	31
				1														2			
9. Suffisance de la capacité de production	=			64		59			22						67			69			63
	s			+34		+35			+74						+2			+1			+13
10. Durée de production assurée en mois				4.0		3.6			1.6						1.3			9.3			1.4
11. Commandes nouvelles	=			47		49			16						43						67
	s			-13		+5			-6						+41						+1
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			66		63			16						60			100			66
	s			-20		-13			-14												+12
13. Utilisation de la capacité				79.1		80.5			66.3						65.7			77.0			74.2
14. Stocks de matières premières	=			+79					+92									+35			+99
	s			1					8									65			1

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	72	69	51	4	5	4	50	44	73			100				36	38	44			44
	b	-2	-11	-33	+96	+83	+96	-8	-20	+25	+100	-100					-62	+58	-54			-44
2. Order books	=	40	41	29	3	2	100	55	39	63			100				37	38	15	9	2	17
	b	-64	-57	-57	+63	+62		-11	-25	+1	+100						-63	-62	-65	-75	-66	-67
3. Export order books	=	24	26	26	3	3	4	71	71	67			100				46	47	26	28	22	27
	b	-44	-42	-62	+95	+85	+96	-21	-9	-9	+100						-38	-49	-72	-46	-78	-73
4. Stocks of finished products	=	66	76	58	100	100	100	59	24	97			100				75	81	63	57	57	62
	b	+12	+4	+10				+39	-44	+1	-100	-100					+19	+13	+11	+43	+31	+26
5. Production expectations	=	64	66	30	2	2	4	72	65	63			-100				63	38	23	65	30	56
	b	+6	+4		+94	+88	+96	+28	+1	-27	-100	-100	-100				+5	+56	+75	-19	-38	
6. Selling-price expectations	=	43	38	63	100	100	96	66	100	43			100				100	100	100	63	64	78
	b	-43	-38	+1				+14		+57										-37	-38	-20
7. Employment expectations	=			25			100			66			-100						68			46
	b			-71						-26									-26			-10
8. Limits to production				54			4			67									67			6
				35						2			100						3			100
				6																		
				5			66			1												
9. Adequacy of production capacity	=			24			69			65									16			26
	b			+62			+1			+35	+100								+76			+72
10. Duration in months of assured production				11.6			2.9			2.7			1.0						5.1			1.7
11. New orders	=			47			4			66			-100						19			41
	b			-39			+96			+34									-79			-37
12. Export orders' expectations	=			31			4			44			-100						61			52
	b			-41			+96			-58									-9			+14
13. % Capacity utilisation				76.2			79.6			81.4			70.0						69.6			76.7
14. Raw material stocks	=			+62			+4			+100	+100								+71			+4
	b			8			-66												26			-46

**Electric lamps and other electric lighting equipment, assembly and installation of electrical equipment and apparatus**

15c

**Lampes et matériel d'éclairage, montage,  
travaux d'installation technique**

[illegible]

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	= b	85 -5	85 -5	86 -4				83 -37	47 -53	85 -1							37 -63	83 -17	83 +17			50 -50
2. Order books	= b	45 -55	48 -54	45 -55				82 -38	47 -53	87 -13							42 -58	51 -48	51 -48	15 -55	28 -28	
3. Export order books	= b	23 -77	24 -78	86 -4				58 -34	58 -42	68 -18							83 -17	87 -33	87 -33	81 -38	82 +18	100
4. Stocks of finished products	= b	51 +48	53 +47	53 +47				81 +3	77 +17	84 -2							100 +48	51 +48	51 +48	72 +28	72 +28	100
5. Production expectations	= b	51 +1	52 +48	52 +48				88 +17	75 +15	83 +7							83 -17	83 +17	83 +17	85 -15	78 +22	
6. Selling-price expectations	= b	72 +28	88 -2	100				88 +1	80 +8	88 +1							78 -24	48 -17	83 +17	85 -15	78 -22	80 +50
7. Employment expectations	= b			100						83 -11									32 -68			50 -50
8. Limits to production	) none ) demand ) labour ) equipment ) other			48 52						78 4 20									51 100			100
9. Adequacy of production capacity	= b			100						88 -1									51 +48			50 +50
10. Duration in months of assured production				2.1						4.2									3.5			1.2
11. New orders	= b			45 -55						32 -18									83 -17			
12. Export orders' expectations	= b			24 -76						78 -8									87 -33			100
13. % Capacity utilisation				80.8						78.4									78.2			85.0
14. Raw material stocks	= b			+100						+80 20									+86 34			

Manufacture of motor vehicles,  
motor-vehicle parts and accessories

16

Construction d'automobiles  
et pièces détachées

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendence de la production	=				58		51	84	83	83	18		18	58	50	62	81	88		55	83	51
	s				-8		-23	-14	-17	-13	-20		-20	-34	-22	-2	+8	+2	-100	-41	-17	+17
2. Carnet de commandes, total	=	84	80	52	55	57	53	69	69	58	47		47	60	65	58	52	3		80	77	60
	s	-10	-20	-30	-31	-31	-35	-31	-31	-18	-27		-27	-12	-11	-18	-48	-97	-100	-10	-21	-18
3. Carnet de commandes étrangères	=	75	73	71	80	78	84	62	69	57	18		18	80	79	57	50			75	87	83
	s	-13	-18	-18	-12	-6	-20	-28	-31	-43	-8		-8	-10	+5	-17	-50	-100		-13	+1	-3
4. Stocks de produits finis	=	61	74	77	78	80	73	74	87	89	45		45	83	85	75	88	86		88	87	87
	s	+13	+4	+17	+14	+16	+26	-26	-13	+1	-45		-45	-1	+3	+25	+1	+2	+100	+4	+13	+13
5. Perspectives d'évolution de la production	=	70	87	71	82	83	42	84	88	88	81		81	84	75	53	80	98		49	40	28
	s	+10	-8	-11	-8	-19	-42	+18	+14	+12	-8		-8	-11	-33		+10	+2	-100	+28	+32	-47
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	77	72	74	71	77	77	89	89	89				80	85	98	100	100	100	97	84	70
	s	+19	+24	+18	+23	+13	+13	+11	+11	+11				+8	+1	-2				-1	+8	+24
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=				54			55			59						100			51		
	s				-40			+8			-7									-45		
8. Facteurs limitant la production	=				57			51			72									56		
	s				39			49			28									41		
					1																	
					4																	3
9. Suffisance de la capacité de production	=				74		81	67			42					87		100		83		
	s				+20		+37	+33			+58					+33				+5		
10. Durée de production assurée en mois					3.3		2.8			3.7			2.0			3.3		2.8				1.2
11. Commandes nouvelles	=				48		48	58			27					27				78		
	s				-2		-30	-22			+19					-37				-22		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=				69		59	51								40		100		88		
	s				+5		-27	-27								-44				-1		
13. Utilisation de la capacité					86.5		82.3			82.8			77.0			86.8		43.1				85.5
14. Stocks de matières premières	=				+89			+100			+33						+59			+84		
	s				-1						27						-41			8		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O				
1. Production trend	=	20	25	57				19	7	18				60	59	71	65	56	80			35	
	b	+18	+11	-37			-100	-75	-89	-78	-100	-100		-8	-5	+17	-36	+18	+24			-55	
2. Order books	=	48	47	51				66	65	82				51	80	55	82	31	54		7	24	8
	b	-50	-49	-47			-100	-28	-41	-34	-100	-100		-45	-38	-43	+8	+35	+8	-61	-86	-88	
3. Export order books	=	82	83	84				74	88	73				59	52	26	75	38	58		38	37	23
	b	-2	-1	-14			-100	-20	-28	-23	-100	-100		-39	-48	-74	+25	+82	+34	-32	-31	-37	
4. Stocks of finished products	=	78	78	85				25	44	41		100		79	88	85	67	88	88		70	61	36
	b	+20	+19	+1			+100	+71	+54	+49	+100			-3	+12	+13	+33	+31	+2	+16	+29	+58	
5. Production expectations	=	61	65	15				18	28	84				68	55	86	62	60	82		34	88	28
	b	-27	-33	-78			+100	-34	-70	-22	-44	-44		+16	-9	-24	-18	-30	-24	-18	-20	-42	
6. Selling-price expectations	=	41	63	36			100	40	51	84			28	75	89	84	73	74	78		82	71	54
	b	+45	+28	+80				+58	+48	+4	+72			+25	+11	+8	+27	+28	+24	+30	-1	-14	
7. Employment expectations	=			19						20						63			48			35	
	b			-61			+100			-74						-28			-41			-57	
8. Limits to production	none demand labour equipment other			6						69						52			47			3	
				69			100			28						45			86			86	
				4												1						2	
				1						21						1			34				
9. Adequacy of production capacity	=			82			100			18						80			70			24	
	b			+14						+80						+38			+30			+74	
10. Duration in months of assured production				1.8			1.0			4.8						3.2			3.3			2.3	
11. New orders	=			63			100			54						80			36			47	
	b			-23						-26						+16						-38	
12. Export orders' expectations	=			58			100			70						81			84			71	
	b			-28						-18						+7			-34			-3	
13. % Capacity utilisation				84.7			50.0			69.8						78.2			87.8			73.4	
14. Raw material stocks	=			+87			+100			+84						+73			+100			+49	
	b			3												3						-21	

**Manufacture and assembly of motor vehicles (including road tractors) and manufacture of motor vehicle engines**

16a

**Construction et assemblage de véhicules automobiles (y compris tracteurs routiers) et construction de moteurs pour ceux-ci**

		EUR	B	DK	D	GR	E
MOIS	=	M J J A S O	A S O	A S O	A S O	A S O	A S O
1. Tendance de la production	= s		55 86 58 -17 -14 -18		48 43 72 -44 -19 +18		50 82 52 -50 -8 +38
2. Carnet de commandes, total	= s		89 89 58 -31 -31 -18		82 87 82 -2 -1 -8		100 87 84 -13 -8
3. Carnet de commandes étrangères	= s		68 89 54 -32 -31 -48		87 83 87 -3 +15 -11		79 83 81 -8 +7 +8
4. Stocks de produits finis	= s				86 100 77 -14 +23		100 82 84 +8 +6
5. Perspectives d'évolution de la production	= s		86 86 86 +14 +14 +14		81 81 81 +8 +8 -21		40 33 16 +40 +51 -54
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s		86 86 86 +14 +14 +14		89 87 100 +11 +3		100 84 86 +20 +34
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		48 +8				51 -46
8. Facteurs limitant la production	{ aucune limite { demande m. d'oeuvre { équipement { autres		58 44				78 21
9. Suffisance de la capacité de production	= s		70 +30		70 +30		84 +6
10. Durée de production assurée en mois			3.9		3.3		1.0
11. Commandes nouvelles	= s		80 -18		23 -31		78 -21
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s		54 -16		34 -48		100
13. Utilisation de la capacité			79.1		89.3		89.6
14. Stocks de matières premières	= s		+100				+84

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	5	8	50													100	88	100			
	b	+18	+15	-50			-100			-100	-100	-100						+11				
2. Order books	=	42	41	46						71	71	71						51	43	100		
	b	-56	-58	-54			-100			-28	-28	-28						+48	+57			
3. Export order books	=	100	100	81						82	82	82						38	38	100		
	b			-8			-100			-16	-16	-16						+62	+61			
4. Stocks of finished products	=	83	83	100						27	28							100	100	100		
	b	+17	+17				+100			+100	+73	+74										
5. Production expectations	=	58	80	2						72								83	87	37		
	b	-38	-40	-88			+100			-48	-100	-26						+17	+8	-37		
6. Selling-price expectations	=	28	54	14			100			28	28	88						38	44	50		
	b	+71	+48	+88						+71	+71	+1						+61	+58	+50		
7. Employment expectations	=			2																43		
	b			-88			+100				-100									-37		
8. Limits to production	none demand labour equipment other			1						72										23		
				88			100			28										100		
											28											
9. Adequacy of production capacity	=			88			100			1										78		
	b			+1						+88										+22		
10. Duration in months of assured production				1.8			1.0			3.1										2.8		
11. New orders	=			63			100			71										75		
	b			-37						-28										+1		
12. Export orders' expectations	=			80			100			71										20		
	b			-40						-28										-78		
13. % Capacity utilisation				61.6			60.0			72.2										86.6		
14. Raw material stocks	=			+100			+100			+88										+100		
	b									2												

**Manufacture of bodies for motor vehicles  
and of motor drawn trailers and caravans**

16b

**Construction de carrosseries,  
de remorques et de bennes**

[illegible]

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	= b	17 -75	17 -61	56 -4				17 -83	8 -81	52 -48							85 -15	43 -57	100			
2. Order books	= b	14 -84	15 -61	13 -67				18 -62	8 -68	4 -84							20 -80	43 -57	18 -82			
3. Export order books	= b	12 -88	17 -83	12 -88				37 -83	7 -83	4 -86							97 -3	100 -100				
4. Stocks of finished products	= b	23 +77	28 +71	67 +33				81 +35	24 +52	28 -34							100 +100	100				
5. Production expectations	= b	73 -23	66 -32	32 -66				71 -27	52 -24	20 +26				100 +100			80 +20	43 -57	62 -16			
6. Selling-price expectations	= b	46 -46	45 -53	68 -28				47 +53	100 +42	34				100 100	100		100 100	100	100			
7. Employment expectations	= b			37 -63						24 -76				100					16 -66			
8. Limits to production	} none } demand } labour } equipment } other			44 56						75 23				100					16 100			
9. Adequacy of production capacity	= b			6 +84						76 +24				100					16 +62			
10. Duration in months of assured production				1.2						4.5				1.0					3.6			
11. New orders	= b			55 -45						4 -84				-100					-100			
12. Export orders' expectations	= b			40 -80						82 -10				+100					-100			
13. % Capacity utilisation				72.5						58.0				7.0					77.3			
14. Raw material stocks	= b			+88 12						+52 -44				-100					+100			

**Manufacture of parts and accessories  
for motor vehicles**

16c

**Fabrication d'équipement, d'accessoires  
et pièces détachées pour automobiles**

		EUR	B	DK	D	GR	E
	MOIS	M J J A S O	A S O	A S O	A S O	A S O	A S O
1.	Tendance de la production	= %				79 76 47 -8 -14 -38	77 63 54 -3 -37 -32
2.	Carnet de commandes, total	= %				68 72 80 -28 -24 -36	68 56 43 -32 -36 -47
3.	Carnet de commandes étrangères	= %				56 58 68 -42 -42 -42	80 70 57 -20 -12 -38
4.	Stocks de produits finis	= %				89 87 87 +6 +11 +31	85 63 86 +13 +37 +34
5.	Perspectives d'évolution de la production	= %				81 48 38 -11 -50 -58	81 51 75 +11 -28 -25
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	= %				84 86 87 +8 -3	87 62 87 -11 -36 -11
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	= %					50 -48
8.	Facteurs limitant la production	aucune demande m. d'œuvre équipement autres					14 78 10
9.	Suffisance de la capacité de production	= %				63 +33	87 +7
10.	Durée de production assurée en mois				3.7		1.8
11.	Commandes nouvelles	= %				39 -51	77 -23
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= %				65 -35	82 -4
13.	Utilisation de la capacité				82.8		75.3
14.	Stocks de matières premières	= %					+81

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O			
1. Production	=	85	72	83				71	24	83							21	25	8			
trend	b	+23	+10	-5				-5	-82	-27			-100	-100			-78	+51	+58			
2. Order books	=	65	70	78				63	25	53							87	17	17			
	b	-17	-14	-20				-11	-61	-33			-100	-100			-13	+41	+41			
3. Export order books	=	85	87	78				70	84	84							100	38	31			
	b	+1	+5	-18				-6	-18	-2			-100	-100			+84	+58				
4. Stocks of finished products	=	73	74	83				83	84	87			100	100			20	26	86			
	b	+17	+20	+3				+1	+6	+3							+80	+74	+4			
5. Production expectations	=	70	81	52				54	81	53							34	38	82			
	b	+8	-8	-26				+4	+1	-16			-100	-100			-68	-82	-12			
6. Selling-price expectations	=	80	82	86				88	87	84			100	100			100	86	87			
	b	-18	-8					+14	+1	+2							+2	+3				
7. Employment expectations	=			88						74									84			
	b			-32						-4			-100						+8			
8. Limits to production	} none } demand } labour } equipment } other			12						58									82			
				88						36			100						16			
				18																		
				8						11									82			
9. Adequacy of production capacity	=			48						44									78			
	b			+41						+42			+100						+21			
10. Duration in months of assured production				2.1						8.6			1.0						4.0			
11. New orders	=			88						22									8			
	b			+20						-2			-100						+32			
12. Export orders' expectations	=			81						71									84			
	b			+5						+18			-100						-4			
13. % Capacity utilisation				87.6						85.9			80.0						82.6			
14. Raw material stocks	=			+88						+86			+100						+100			
	b			10						3												



## Manufacture of other means of transport

17

## Construction d'autre matériel de transport

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendance de la production	=							68	67	71			69				65	100	25	58	64	77
	s							-20	-33	-28			+11				+5	-75		-21	-8	-23
2. Carnet de commandes, total	=							25	32	13			39				32	34	25	29	33	31
	s							-23	-18	-37			-8				-68	-88	-75	+7	+15	-5
3. Carnet de commandes étrangères	=							3	3	2			47				42	50	100	41	32	20
	s							-41	-41	-40			+7				-58	-50		+8	+20	-10
4. Stocks de produits finis	=							85	85	100			92				85	89	75	87	72	70
	s							+15	+15				+4				+5	+11	+25	+33	+28	+22
5. Perspectives d'évolution de la production	=							78	74	75			74				74	67	38	51	60	77
	s							-20	-24	-23			-26				+8	+11	-62	-1	-12	+3
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=							83	85	54							100	100	100	81	80	84
	s							-1	-25	-28										-15	-4	-32
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=							50					35				49			71		
	s							+18					-85				-51			-25		
8. Facteurs limitant la production																						
	aucune							51					90							58		
	demande							3					10				100			38		
	m. d'oeuvre																			4		
	équipement							48														
	autres																			4		
9. Suffisance de la capacité de production	=							33					85				63			96		
	s							+61					+15				+27			+4		
10. Durée de production assurée en mois																						
								14.3					12.0				2.1			13.1		
11. Commandes nouvelles	=							74					72							42		
	s							-28					-28							-18		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=							68									58			59		
	s							-30									-42			+15		
13. Utilisation de la capacité																						
								68.0					67.0				41.1			77.2		
14. Stocks de matières premières	=							+70					+56				+62			+62		
	s							24					20				28			4		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	49	52	68	48	1	95	65	59	70	100			96	82	80	68	67	53			
	b	-31	-46	-28	-52	+81	-5	-29	-38	-30				+2	-6	-34	-34	+25	+1			
2. Order books	=	22	23	38	49	96	95	54	53	65				76	67	70	38	49	6	47	46	63
	b	-28	-27	-58	-52	-4	-5	-40	-47	-35				-8	-17	-14	-38	-23	-70	+15	+24	+13
3. Export order books	=	28	17	19	44	83	100	52	43	50				76	67	69	44	47	9	46	40	75
	b	-14	-25	-17	-58	-17		-44	-55	-50				-8	-17	-15	-58	-53	-35	-32	-40	-25
4. Stocks of finished products	=	55	49	80	98	100	95	65	68	87							95	86	88	67	64	69
	b	+37	+43	+30	+4		+5	+5	+4	-8							+3	-8	+6	+33	+38	+5
5. Production expectations	=	63	54	71	48	96	95	68	58	68				64	58	75	85	22	48	68	65	74
	b	-33	-42	-25	-52	-4	-5	-27	-40	-24				-34	-36	-5	+11	+4	+7	-30	-25	-22
6. Selling-price expectations	=	81	76	100	52	100		77	78	81				100	83	80	75	85	95	89	85	92
	b	+15	+20		+48	+100		+19	+13	+11				-15	-8		-15	-23	+5	+1	-1	+8
7. Employment expectations	=		48			95		41							44			72				13
	b		-52			-5		-57							-52			-18				-77
8. Limits to production	none			5				51							59			4				
	demand			84		100		34							34			78			96	
	labour														7			13			5	
	equipment																					
	other			1				22										9				
9. Adequacy of production capacity	=		38					57							83			42				17
	b		+60			-90		+25							+5			+32				+63
10. Duration in months of assured production																						
				11.8			3.8			13.4						16.2			12.2			17.0
11. New orders	=		48					57							73			39				64
	b		-48			+90		-5							+3			-59				-30
12. Export orders' expectations	=		67			100		81							86			72				92
	b		-7					-8							+6			-22				+8
13. % Capacity utilisation																						
				78.8			82.4			76.8						89.5			87.0			70.0
14. Raw material stocks	=		+83			+100		+85							+84			+86			+47	
	b		7					-5							-8			-2			5	

## Shipbuilding

17a

Construction navale, réparation  
et entretien de navires

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendance de la production	=			65			84	48	58	61				78	85	78	84	100	100	63	66	82
	s			-31			-34	-48	-40	-37				-22	-15	-22	-18			-11	-10	-18
2. Carnet de commandes, total	=	28	27	23	27	29	32	33	47	17				65	52	35	84	100	50	8	9	57
	s	-28	-23	-33	-25	-17	-28	-65	-53	-83				-35	-48	-85	-18	-50		+22	+33	-43
3. Carnet de commandes étrangères	=	23	34	45	20	20								52	52	52				17	9	23
	s	-51	-42	-53	-68	-88		-88	-98	-88				-48	-48	-48	-100			+23	+33	-77
4. Stocks de produits finis	=	100	97	83	83	97	84							100	100	100	84	100	100	100	100	85
	s		+1	+1	+3	-1	-4										-18					-15
5. Perspectives d'évolution de la production	=	58	84	81	65	81	82	85	78	81				78	81	81	100	100	100	32	84	72
	s	-30	-22	-19	-27	-35	-28	-11	-18	-17				-22	-38	-38				+24	-4	+22
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	68	82	82	85	81	78	87	87	85				87	87	87	100	100	100	78	82	31
	s	+7	+2	+8	+8	-1	+8	-1	-3	-5				+3	+3	+3				-18	-8	-83
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			81						80							100					83
	s			-21						+10												-31
8. Facteurs limitant la production	aucune demande m. d'oeuvre équipement autres																					84
				32						59												17
				80						1												30
				5						40												
9. Suffisance de la capacité de production	=			48			48			1				81			83					83
	s			+50			+50			+89				+38			-17					+7
10. Durée de production assurée en mois				11.8			14.0			11.5				18.3			4.0					8.4
11. Commandes nouvelles	=			49			53			81				81								22
	s			-1			-41			-7				-38								-30
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			80						88				48			100					44
	s			-20										-27								+14
13. Utilisation de la capacité				70.7			73.5			58.8				75.2			87.5					88.7
14. Stocks de matières premières	=			+45						+85							+83					+86
	s			-11						-5							-17					-4

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	81	81	77	8	8		84	75	88				84	88		88	80	45			20
	b	-18	-18	-23	-84	-84	-100	-14	-25	-14				+2		-2	-31	+30	+1			-80
2. Order books	=	3	5	1	8	8		55	65	78				68	53	56	38	48	4		10	20
	b	-87	-85	-89	-84	-84	-100	-43	-35	-24				-8	-25	-20	-48	-30	-78	+44	+70	+80
3. Export order books	=				5	5	100	48	58	38				53	35	40	15	19	3			
	b	-100	-100	-100	-85	-85		-52	-41	-81				-13	-33	-30	-85	-81	-87	-100	-100	
4. Stocks of finished products	=	100	100	100	8	84		88	84	73							88	88	88	100	100	100
	b				+84	+8+100		+18	-10	-18							-1	-4	-4			
5. Production expectations	=	100	100	100	8			74	88	71				84	88	83	88	18	45	18	10	20
	b				-84	-88	-100	-20	-25	-3				-4	-8	-7	-2	-8	+3	-81	-80	-80
6. Selling-price expectations	=	100	100	100	100	84		58	82	45				100	75	71	78	84	100	80	80	80
	b				+8+100			+33	+18	+41				-23	-11		-24	-34		+20	-10	+20
7. Employment expectations	=			100				81						75			71					20
	b						-100	-35						-18			-27					-80
8. Limits to production	none demand labour equipment other																					
				1				41						83			1					
				88			100	44						27			80			100		
								38						10			8					
																	1					
9. Adequacy of production capacity	=			24				78						88			38					20
	b			+78			+100	+15						+7			+44					+80
10. Duration in months of assured production				2.3				21.8						13.5			12.1					18.3
11. New orders	=			77				78						80			38					20
	b			-23			-100	-24						+4			-80					-80
12. Export orders' expectations	=			100			100	88						73			58					
	b							+14						+13			-34					
13. % Capacity utilisation				87.3			88.8	82.8						88.8			88.8					73.4
14. Raw material stocks	=			+100			+100	+82						+81			+88					+20
	b							-8						-8			-2					-80

## Construction de cycles, motocycles et de leurs pièces détachées

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E					
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O			
1. Tendance de la production	= s							84	36	49				100	100	95				50	100		7		
								+36	-64	-51						-5				+50	-100		-83	-26	-100
2. Carnet de commandes, total	= s							19	19					95	95	60							36		
								-81	-81	-100				-5	-5	-40				-100	-100	-100	-100	-84	-100
3. Carnet de commandes étrangères	= s													100	100	84							37	36	
																-36							-83	-26	-82
4. Stocks de produits finis	= s							85	85	100				100	100	100				100	100	100	7	36	
								+15	+15														+83	+64	+100
5. Perspectives d'évolution de la production	= s							19	19	19				95	100	100				100	100		36	42	
								-81	-81	-81				-5							-100		-100	-84	-58
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s							100	85	30				80	100	85				100	100	100	59	100	85
									+15	-2				+40		-35							-27		+5
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s								34											100			37		
									-85														-83		
8. Facteurs limitant la production										100										100			71	29	
9. Suffisance de la capacité de production	= s								36							85				100					100
									+84							+5									
10. Durée de production assurée en mois										0						1.0									1.0
11. Commandes nouvelles	= s								34							85							41		
									-86							-5							-59		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s									-100						84									100
																-36									
13. Utilisation de la capacité										80.2						90.5				10.0					76.8
14. Stocks de matières premières	= s									+100													+83		
																				+50					36

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O			
1. Production trend	= b	83 +1	88 -14	43 -55				88 +7	98 -4	82 -18							31 -88	100	100			
2. Order books	= b	48 -45	40 -54	80 -40				85 +5	93 -7	81 -19							88 -31	75 -24	24 -78			
3. Export order books	= b	53 -25	82 -34	84 -38				88 +1	93 -7	78 -22							100	100	100			
4. Stocks of finished products	= b	52 +30	44 +22	48 +18				84 +6	93 +7	84 +4							88 +31	24 -28	24 +78			
5. Production expectations	= b	44 -38	20 -74	21 -77				84 +4	86 -90	10 -90							31 +68	48 +52	100			
6. Selling-price expectations	= b	80 -10	84 -18	100				84 +8	88 +2	82							100	100	100			
7. Employment expectations	= b			58 -41						10 -90									100			
8. Limits to production	} none } demand } labour } equipment } other			15 84  1				88 8											24 31  88			
9. Adequacy of production capacity	= b			54 +45						83 -7									100			
10. Duration in months of assured production				.8						1.8									2.2			
11. New orders	= b			5 -21						8 +80									24 -78			
12. Export orders' expectations	= b			73 +7						88 -14									100			
13. % Capacity utilisation				78.1						81.8									82.2			
14. Raw material stocks	= b			+87 33						+88 1									+100			



## Manufacture of rubber products

18

## Industrie du caoutchouc

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendence de la production	= s			77 +9			84 -18				55 +39			82 -8	83 -17	38 -38	100 -99	100 1		85 +5	82 -4	25 -87
2. Carnet de commandes, total	= s	87 -23	57 -23	66 -20	80 -24	89 -21	59 -35				54 -18			86 -2	86 -32	66	100 100	100		7 -85	68 -4	79 -17
3. Carnet de commandes étrangères	= s	59 -28	73 -7	89 -13	78 -5	88 -28	68 -26				59 -18			86 -4	88 -12	71 -29	100 +100	100		76 +14	4 -84	95 -1
4. Stocks de produits finis	= s	68 +6	70 +4	75 +7	68 +4	89 +7	75 +13				87 +3			83 -15	73 -5	85 +29	51 +49	100 -99	1	87 +3	87 +3	80 +10
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	78 +10	87 +7	80	78 +6	77 +1	47 -9				18 -78			84 +6	83 -8	48 -38	100 +50	100 +100	100	84 -4	80 -8	18 +42
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	82 +18	83 -5	85 -7	85 -10	85 -13	85 +1							78 -18	86 -32	70 +10	50 +50	1 +100	+99	80 -10	89 -11	84 -18
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			58 -12							17 -63						100				87 -8	
8. Facteurs limitant la production				aucune demande m. d'oeuvre équipement autres	48 42 2 3						83 7						100				8 83 1	
9. Suffisance de la capacité de production	= s			87 +9			81 +15				63 +23					78 +20	100				88 +2	
10. Durée de production assurée en mois				2.0			2.5				1.0					1.8			2.5			3.8
11. Commandes nouvelles	= s			53 +1			49 +7				84 -24					33 -11						81 -18
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			81 -1			52									88 -20			50 +50			17 +87
13. Utilisation de la capacité				83.9			82.0				81.0					88.8			89.8			82.4
14. Stocks de matières premières	= s			+81 5							+82 2								+100			+89 1

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	= b	52 +20	84 +16	58 +18	89 -1	81 +8	89 +11	86 -8	87 -13	76 -12	100 -13	87 -13	87 -13				8 +75	82 +22	13 +87			80 -8
2. Order books	= b	80 -4	82 -12	85 -28	84 -8	85 -7	88 -12	84 -30	77 -23	74 -18	87 +13	87 -13	10 -90				83 -17	83 -17	82 +8	30 -52	8 -83	1 -85
3. Export order books	= b	74 -8	82 -14	28 -68	87 -13	84 -8	88 -12	87 -19	72 -28	75 -23	100 -20	80 -63	17				100 +75	100 +84	100 +82	72 +27	88 -2	82 +4
4. Stocks of finished products	= b	51 -15	48 -11	74 +20	85 -5	86 -4	100	72 +18	87 -1	78 -8	23 +77	80 -10	23 +77				47 -53	100 100	100	35 +51	34 +82	88 +4
5. Production expectations	= b	70 +14	78 +10	80 -30	100 +8	81 -11	88	87 -15	80 +10	84 +8	80 +10	80 +10	77 -3				8 +75	8 +84	8 +82	88 +27	80 -2	12 +4
6. Selling-price expectations	= b	81 -7	88 -5	81	88 -1	85 +5	73 -17	87 +3	100 +8	98	100 +8	100 +8	100				82 -8	85 +5	87 +13	80 -18	76 -20	84 -2
7. Employment expectations	= b			68 -15			27 -73			43 -57			100						22 -4			15 -78
8. Limits to production				33 42 3 18			88 12			24 71			80 10						58 18 18			45 55 2
9. Adequacy of production capacity	= b			87 +11			88 +12			18 +54			+80						42 -58			45 -27
10. Duration in months of assured production				1.3			2.8			3.0			2.2						8.7			3.0
11. New orders	= b			59 +13			83 -7			11 +47			77 -3						33 +87			81 +1
12. Export orders' expectations	= b			26 -48			82 -8			74 -2			83 -3						+100			70 +28
13. % Capacity utilisation				81.9			82.0			81.8			80.0						87.8			87.8
14. Raw material stocks	= b			+84 34			+100			+82 -10			+100						+100			+83 -8



## Precision engineering, optics and the like

19

Fabrication d'instruments de précision,  
d'optique et similaire

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendance de la production	= s				63 +5		55 -15						5 -10	73 -17	70 -10	50 -10				63 -33	9 -01	71 -20
2. Carnet de commandes, total	= s	40 -15	56 -22	51 -33	57 -20	50 -40	45 -30						-34	53 -31	55 -30	41 -55				66 -20	8 -01	70 -30
3. Carnet de commandes étrangères	= s	40 -31	56 -33	48 -41	50 -40	44 -48	37 -55						-34	45 -55	45 -55	32 -68				56 -22	60 -40	72 -28
4. Stocks de produits finis	= s	58 +6	65 +3	71 +11	68 +10	69 +5	67 +17						80 +10	80 +30	64 +20	58 +35				18 +04	100 +28	74 +28
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	66 +16	74 +4	87 +1	87 -7	73 -5	55 -11						35 +65	78 -14	77 -17	73 -23				21 -63	67 -13	65 -35
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	62 +8	64 +8	66	68 -4	65 -5	65 +5							64 +6	61 +7	60 +5				100 -65	15 -2	80
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s				68 -16								78 -3									31 -68
8. Facteurs limitant la production					55 35 4 2								56 35 9									12 68
9. Suffisance de la capacité de production	= s				61 +25		55 +30						30 +43			62 +34						72 +26
10. Durée de production assurée en mois					3.2		3.0						2.0			2.6						1.2
11. Commandes nouvelles	= s				50 +6		55 -11						22 -42			63 -21						66 -2
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s				67 +8		60 -20									73 -10						100
13. Utilisation de la capacité					62.2		61.0						73.0			62.6						60.1
14. Stocks de matières premières	= s				+77 3								+78 -2									+100

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	= b	54 +30	70 +14	58 +20	66 +2	66 -4	100	80 -16	50 -42	63 -17	50 -41	100 +41	100	62 -4	61 -13	55 +19	100 -21	70 -7	35			29 -38
2. Order books	= b	42 -34	42 -36	51 -47	66 -11	66 -14	66 -5	78 -22	50 -41	44 -10	50 -41	50 +41	100	67 -7	50 +12	68 -20	48 -54	78 -24	47 +5	47 -41	44 -38	32 -42
3. Export order books	= b	38 -33	38 -32	53 -37	61 -6	64 -16	65 -5	78 -20	41 -56	47 -35	40 -51	40 +51	100	61 -18	48 +10	74 -18	40 -60	67 -33	67 -33	38 -32	43 -45	16 -68
4. Stocks of finished products	= b	71 -8	74 -10	70 +6	100 -2	66 -2	100	72 +10	48 -20	56 +2	41 -58	100 -58	100	62 +4	67 -8	68 +10	67 -27	64 -9	67 +3	60 -1	61 +3	83 +11
5. Production expectations	= b	66 -2	61 -11	34 -42	83 -7	100 -4	66	67 +5	63 +18	48	100 +5	100 +18	100	54 -2	34 +66	52 -2	61 -38	62 +12	32 +20	50 +10	76 -2	35 +33
6. Selling-price expectations	= b	69 -17	75 -11	65 -3	100	100	100	66 +2	65 -3	87 +8	100 -59	100 -59	41	66 -14	83 -9	74 -18	68 +25	100	100	75 -25	88 -2	62 +12
7. Employment expectations	= b				47 -45		66			67 -33			-16			66 +10			64 -36			55 +5
8. Limits to production					4 79 1 13 3		69 11			62 27		100				66 4			31 70			4 73 5 25
9. Adequacy of production capacity	= b				20 +60		100			62 +32		100				60 +8			67 +3			46 +50
10. Duration in months of assured production					2.7		4.0			4.6		4.6				2.0			3.8			2.3
11. New orders	= b				52 -14		82 +8			33 +13		100				50 +4			73 -27			51 -17
12. Export orders' expectations	= b				33 -51		100			52 -10		100				64 -2			67 -33			41 -13
13. % Capacity utilisation					64.8		67.5			74.2		67.0				65.6			62.6			62.2
14. Raw material stocks	= b				+60 16		+100			+75 15		+100				+61 8			+67 3			+36 -46





## Food, drink and tobacco industry

20

Industrie des produits alimentaires,  
des boissons et du tabac

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendance de la production	=			84			81	43	56	42			48	70	75	71	74	73	55	63	68	57
	s			+4			-8	-31	+8	+12			+14	-6	-8	-3	+10	+8	+7	+5	+10	+1
2. Carnet de commandes, total	=	66	65	67	61	65	67	64	56	64			66	60	60	76	72	66	66	56	68	63
	s	-16	-18	-18	-21	-21	-21	-2	-8	-2			-14	-8	-8	-14	-6	-2	-8	-14	-23	-29
3. Carnet de commandes étrangères	=	61	64	61	63	61	64	59	57	57			69	70	71	66	62	54	42	66	39	53
	s	-19	-18	-15	-17	-11	-16	+5	-15	-3			-17	-14	-11	-16	-14	-12	-22	-22	-43	-13
4. Stocks de produits finis	=	62	62	78	61	61	78	61	72	74			53	62	61	62	63	65	68	61	65	66
	s	+6	+10	+11	+11	+8	+10	+15	+12	+16			+19	+2	+3	+6	+5	+3	+1	+13	+11	+12
5. Perspectives d'évolution de la production	=	66	62	67	66	61	61	75	69	64			42	74	60	79	70	77	54	70	65	58
	s	+12	+14	+7		+5	+5	+15	+11	+12			+22	+16	+6	+7	+24	+19	+40	-4	-1	-2
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	75	61	76	75	76	73	66	73	76				79	79	75	63	68	63	77	80	65
	s	+15	+8	+10	+7	+6	+8	-1	+3					+13	+8	+5	+37	+32	+33	+7	+4	-3
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			73					71				76					66				71
	s			-11					-9				-4					+2				-13
8. Facteurs limitant la production				53					7				66					57				31
aucune demande				36					67				6					25				57
m. d'oeuvre				2					6				4									10
équipement				3					4									5				
autres									13				2					13				2
9. Suffisance de la capacité de production	=			68			71		66				60			76		66				60
	s			+16			+17		+24				+16			+12		+4				+10
10. Durée de production assurée en mois									3.5									6.9				1.9
11. Commandes nouvelles	=			56			55		60				66			67						47
	s			-2			-3		-8				-4			+5						+21
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			67			61		42							70		73				55
	s			+11			+7		-14							+4		+23				+15
13. Utilisation de la capacité				60.0			76.6		74.6				60.0			63.0		77.7				70.7
14. Stocks de matières premières	=			+60					+60				+66					+60				+60
	s			-4					2				23					-4				6

MONTE		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=	57	69	60	43	48	49	74	65	76	63	64	63	71	69	59	62	65	64			44
	b	-13	-5	-12	-29	-26	-15	+2	-3	+4	+1	-4	-5	+3	-5	+1	-16	-11	-16			-40
2. Order books	=	46	56	56	61	67	66	64	66	72	65	65	62	60	64	69	62	58	67	47	47	60
	b	-36	-30	-32	+5	-3	-2	-16	-10	-12	+3	-3	-6	-26	-32	-27	-26	-32	-27	-39	-41	-26
3. Export order books	=	52	60	64	66	38	67	68	73	70	32	21	75	66	73	63	20	65	33	55	55	59
	b	-34	-12	-26	+4	+64	-8	-14	-7	-16	-66	+13	-25	+1	-1		-76	-27	-49	-7	-7	-17
4. Stocks of finished products	=	67	76	69	64	69	63	62	71	64	100	66	62	61	63	65	65	65	73	63	61	62
	b	+19	+12	+17	+2	+1	-3	+10	+17	+10	+11	+6		+5	+5	-1	+11	+11	+17	+11	+9	+6
5. Production expectations	=	66	62	59	67	70	63	60	53	52	60	65	62	75	67	67	65	58	62	64	34	54
	b	-6	+6	+3	+1	-8	-21	+2	+15	-2	+2	-3	-2	+3	+3	+13	+7	+6	+20	-10	-8	+2
6. Selling-price expectations	=	66	76	73	77	76	73	61	75	75	36	66	67	77	75	65	61	63	61	73	74	65
	b	-8	-2	+3	-15	-16	-15	+13	+13	+23	+64	+11	+3	+3	+7	+19	-1	-11	+3	+17	+6	+17
7. Employment expectations	=			74			36		76				63			76		62				31
	b			-24			-52		-6				-5			-3		-12				-55
8. Limits to production				37			71		66				63			63		27				17
none				45			15		15				7			4		64				63
demand									1							1		6				4
labour									1							6		4				14
equipment									16							8		26				5
other																						
9. Adequacy of production capacity	=			70			64		65				66			62		72				45
	b			+14			+4		+29				+14			+2		+20				+25
10. Duration in months of assured production				1.4			2.1		4.2				1.2			1.1		4.1				1.4
11. New orders	=			47			76		60				65			60		51				47
	b			-25			-10		+6				-5			-10		-1				-7
12. Export orders' expectations	=			55			27		60				63			60		36				63
	b			-3			-71		+30				-7					-31				+11
13. % Capacity utilisation				60.6			76.2		74.2				64.0			65.6		72.2				66.0
14. Raw material stocks	=			+64			+76		+61				+100			+60		+66				+52
	b			2					7							-2		6				-14



# Building survey

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MONTH		M	J	J	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
<i>Construction as a whole</i>																						
1. Trend of activity	=			60			57	42	46	60				66	62	66			44	73	55	55
	B			-8			-15	-40	12	4				-8	-20				24	-25	-33	-41
				62			67	56	67	73				65	63	69			26	7	16	6
2. Limits to production																			16	71	56	65
									5	16	10					1						
									1	1	2				6	5	5		3	1	2	1
																			5	21	1	
				12			10	40	17	17				11	14	6			50		23	26
3. Order-books	=			49			47	57	57	58				62	62	61			39	31	43	27
	B			-35			-44	-29	-29	-26				-16	-20	-25			-45	-33	-47	-63
4. Employment expectations	=			66			60	72	70	68				65	65	79			47	45	46	21
	B			-15			-34	-2	-4	-8				-1	-7	-17			21	-53	-36	-75
5. Price expectations	=							77	76	77				75	71	63			53	58	73	67
	B							1	-4	-3				-7	-17	-29			11	6	3	15
6. Months of activity assured										6.6						3.0			14.2			9.0
<i>Building</i>																						
1. Trend of activity	=			61			59	54	62	66				64	60	63			65	71	56	65
	B			-10			-16	-30	6	-2				-10	-22	-5			-17	-25	-30	-31
				64			69	69	69	69				66	62	69			40	10	17	9
2. Limits to production																			45	67	62	59
									4	3												1
									1	1	2				6	5	4		7		3	1
																						1
				11			9	30	6	7				10	14	6			6	23	16	31
3. Order-books	=			49			47	56	56	58				62	60	59			19	29	43	29
	B			-33			-43	-16	-14	-14				-16	-18	-25			-17	-25	-55	-59
4. Employment expectations	=							71	69	74									33	50	46	24
	B							-1	-1	-12									-3	-48	-44	-74
5. Price expectations	=			66			67	67	72	66				71	66	62			33	64	76	69
	B			-2			-17	3	-4	-2				-9	-16	-30			59	26	2	15
6. Months of activity assured				5.1			4.6			6.3						3.0			7.1			9.0
<i>Household</i>																						
1. Trend of activity	=			57			55	57	61	66				63	60	63			57	76	62	45
	B			-15			-23	-33	13					-15	-24	-5			-43	-16	-14	-49
				62			64	64	67	60				65	61	69			21	15	20	12
2. Limits to production																			60	53	55	63
									7	4												1
									1	1	1				5	4	4		9		2	1
																						1
				12			9	36	5	5				11	16	7			10	32	22	23
3. Order-books	=			46			47	52	56	60				65	62	61			24	33	46	37
	B			-33			-42	-10	-12	-10				-21	-22	-29			-76	-61	-51	-39
4. Employment expectations	=							71	73	76									39	34	42	23
	B							-5	-1	-14									-43	-64	-52	-71
5. Price expectations	=			72			63	62	72	62				71	67	60			34	76	65	46
	B			-2			-13	6						-9	-17	-26			52	12	3	30
6. Months of activity assured										4.9						2.6			6.2			13.0
<i>Other building</i>																						
1. Trend of activity	=			59			58	50	61	66				67	62	64			71	64	49	64
	B			-7			-16	-26	3	-4				3	-12				3	-34	-47	-12
				64			66	75	61	68				65	63	66			55	4	14	6
2. Limits to production																			32	61	70	54
									1	2												1
									1	1	2				6	7	5		6	1	3	1
				8			10	24	7	6				7	11	9			7	13	13	39
3. Order-books	=			52			43	59	59	57				63	63	60			16	24	41	21
	B			-32			-45	-23	-17	-19				-3	-5	-14			26	10	-59	-79
4. Employment expectations	=							71	64	72									29	67	56	23
	B							5		-10									27	-33	-36	-71
5. Price expectations	=			62			62	74	73	70				72	67	65			33	53	66	46
	B			-1			-17		-7	-4				-8	-19	-31			65	43	4	30
6. Months of activity assured										7.7						4.0			6.3			13.0
<i>Public works (civil engineering)</i>																						
1. Trend of activity	=			61			53	30	35	56				67	67	70			40	79	54	25
	B			3			-16	-46	17	10				-5	-17	6			34	-21	-40	-71
				65			66	44	45	56				64	64	68			23	1	14	8
2. Limits to production																			10	61	42	65
									10	26	16					1	2					
									1		1				5	5	6		3			1
				10			11	50	26	26				13	12	6			6	16	43	26
3. Order-books	=			51			49	56	56	57				64	65	64			44	38	41	27
	B			-36			-41	-40	-42	-37				-20	-21	-24			-50	-62	-27	-63
4. Employment expectations	=							75	71	61									49	27	61	21
	B							-3	-9	-5									27	-71	5	-75
5. Price expectations	=							66	62	66				61	76	64			56	56	61	67
	B							-2	-4	-4				-3	-16	-30				6	5	15
6. Months of activity assured										6.9						3.0			15.6			9.0

# Enquête dans la construction

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MOIS		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
<b>Ensemble de la construction</b>																						
1. Evolution de l'activité	=	35			86	52	82	78	81	78	74	45	33	76	75	73	86	85	81	51	48	45
	\$	-47			-8	-40		8	-39	8	2	-53	13	2	-1	1	-12	-23	-17	-15	-22	-25
2. Facteurs limitant la constr.																						
3. Carnets de commandes	=	30			39	52	51	63	44	75	78	74	58	87	88	86	49	43	52	18	18	17
	\$	-84			-25	-8	-17	1	-10	-21	-5	-12	-42	-18	-18	-20	-51	-57	-40	-74	-78	-75
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	48			84	73	43	89	80	77	82	77	48	79	78	73	84	83	85	50	48	42
	\$	-48			-22	-11	-45	-23	-30	-17	-8	-23	-50	-7	-10	-19	-18	-23	-19	-34	-44	-50
5. Perspectives d'évolution des prix	=				80	83	72	77	87	91	85	87	48	84	88	80	58	63	71	73	74	72
	\$				-14	-7	-22	17	41	5	-27	-35	-41	12	8	12	-14	5	1	-15	-18	-24
6. Durée d'activité assurée en mois					8.4			8.8			4.7			5.7			11.1		11.8			2.7
<b>Bâtiments</b>																						
1. Evolution de l'activité	=	34			87	43	81	78	83	81	85	45	35	76	75	73	85	81	84	52	47	48
	\$	-50			-7	-48	1	12	-37	8	-11	-53	17		-1	-3	-13	-25	-14	-14	-21	-24
2. Facteurs limitant la constr.																						
3. Carnets de commandes	=	28			45	62	55	81	41	78	78	73	58	88	87	85	47	41	55	18	17	17
	\$	-88			-38	-22	-31	5	-7	-20	-14	-8	-38	-18	-18	-23	-53	-58	-41	-78	-75	-75
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	52			85	88	42	89	81	78	78	78	78	78	78	78	83	84	88	50	47	42
	\$	-48			-18	-13	-50	-23	-28	-15	-8	-7	-18	-8	-7	-18	-23	-26	-24	-34	-43	-50
5. Perspectives d'évolution des prix	=	42			82	88	75	73	82	81	58	48	41	83	88	81	58	83	73	73	73	72
	\$	-50			-10	-4	-18	18	48	5	-31	-45	-47	15	12	15	-20	7	-1	-15	-18	-24
6. Durée d'activité assurée en mois		3.8			5.7			8.4			3.8			6.2			11.2		11.8			2.7
<b>Logements</b>																						
1. Evolution de l'activité	=	24			84	37	51	70	58	84	82	34	44	78	78	75	57	58	86	55	51	47
	\$	-70			-10	-58	-7	22	-41	10	-12	-60	4			3	-21	-24	-12	-17	-18	-23
2. Facteurs limitant la constr.																						
3. Carnets de commandes	=	25			52	82	58	81	34	80	70	58	75	88	88	86	39	38	48	22	20	19
	\$	-88			-38	-28	-34	3	-10	-18	-18	-4	-19	-18	-18	-18	-81	-82	-50	-74	-74	-73
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	52			58	58	48	89	57	74	83	84	77	83	84	77	58	51	72	54	50	47
	\$	-48			-30	-23	-48	-21	-31	-18	-3	-4	-13	-3	-4	-13	-38	-33	-20	-32	-40	-47
5. Perspectives d'évolution des prix	=	44			88	88	88	73	47	83	70	88	45	81	85	80	58	88	78	74	74	73
	\$	-48			-10	-11	-24	23	53	5	-18	-23	-35	17	13	18	-14	5	4	-14	-18	-23
6. Durée d'activité assurée en mois					5.1			8.4			4.0			8.4			12.8		14.0			2.8
<b>Autres bâtiments</b>																						
1. Evolution de l'activité	=	22			84	52	78	83	71	75	87	52	29	78	75	70	82	88	80	51	43	44
	\$	-82			-4	-32	14	-5	-27	7	-9	-48	27	2	-1	-8	2	-27	-20	-11	-23	-28
2. Facteurs limitant la constr.																						
3. Carnets de commandes	=	25			35	58	58	80	54	88	83	42		88	87	83	81	48	78	15	15	18
	\$	-71			-41	-11	-18	8	-2	-30	-15	-50		-20	-21	-27	-38	-51	-21	-77	-77	-78
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	48			78	80	38	70	88	88	75	75	74	75	75	74	71	88	84	48	45	38
	\$	-52			-22	-58		-24	-24	-11	-8	-8	-20	-8	-8	-20	5	-10	-30	-38	-45	-53
5. Perspectives d'évolution des prix	=	35			77	88	88	74	82	88	52	38	37	83	88	82	48	54	88	74	72	72
	\$	-58			-11	-11	-11	14	38	4	-42	-58	-57	15	12	12	-34	10	-12	-18	-20	-24
6. Durée d'activité assurée en mois					5.1			8.5			3.8			8.0			8.2		7.4			2.8
<b>Travaux publics (réseaux civils)</b>																						
1. Evolution de l'activité	=	43			80	88	85	77	82	83	88	45	31	73	75	73	70	74	55	38	43	37
	\$	-35			-12	-8	-3	-11	-42	-1	10	-53	11	11	3	13	-10	-18	-23	-23	-31	-33
2. Facteurs limitant la constr.																						
3. Carnets de commandes	=	41			18	21	28	73	80	70	80	75	81	88	73	75	51	48	48	14	12	18
	\$	-55			28	53	27	-17	-34	-20	2	-15	-35	-24	-13	-11	-47	-54	-40	-88	-78	-78
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	37			81	91	47	70	82	87	81	73	83	81	73	83	88	58	55	48	38	42
	\$	-81			-31	-3	-27	-18	-38	-29	-11	-21	-33	-11	-21	-33	-8	-18	-9	-40	-54	-48
5. Perspectives d'évolution des prix	=				70	78	80	87	82	82	88	83	54	87	88	80	87	81	88	74	78	73
	\$				-30	-18	-32	1	10	8	-23	-28	-38	1	-8		5	1	5	-12	-12	-18
6. Durée d'activité assurée en mois					8.1			7.5			5.3											

## Nota a los lectores de los Resultados de las encuestas de conjuntura efectuadas entre los empresarios de la Comunidad

Cabe realizar dos observaciones importantes con respecto a la presentación de los datos relativos a las encuestas. En primer lugar, a partir de ahora, los datos se refieren al mes en que los participantes cumplimentaron y enviaron los cuestionarios (antes de 1980, los datos se referían al mes precedente). Por consiguiente, lo que anteriormente se publicaba como resultado de "diciembre de 1979" aparece actualmente como resultado de "enero de 1980", y así sucesivamente. Este nuevo sistema corresponde al que se adopta en las series "Economía Europea" que publica la Comisión. El cambio se justifica por el hecho de que la encuesta se basa más en la opinión de los empresarios que en los datos cuantitativos correspondientes a un período determinado. Aunque se considera que las previsiones de los empresarios están basadas en los datos del mes precedente, no es posible comprobar si ello se cumple y, por consiguiente, es preferible fechar los resultados de las encuestas con arreglo al único punto que sirve de referencia, es decir, el momento en que se envían las respuestas al cuestionario.

El segundo cambio importante en la presentación de los datos es la eliminación de las categorías de respuestas "+" y "-". Esta racionalización permite reducir considerablemente los gastos de imprenta y disponer de unos cuadros más simples, sin que afecte a la información. En efecto, a los lectores que utilizan las respuestas "+" y "-" (bancos de datos u otros usos), les resultará sumamente fácil deducirlas a partir de los datos "=" y "s" (saldo neto).

Dado que:

"+" es el porcentaje de respuestas positivas (por ejemplo: "aumento", "superior al normal"),

"=" estabilidad,

"-" respuestas negativas (por ejemplo: "disminución", "inferior al normal") y

"s" es la diferencia algebraica entre las respuestas positivas y negativas, se cumple:

$$(" + ") = 50 - \frac{(" = ") - (" s ")}{2}$$

y

$$(" - ") = 50 - \frac{(" = ") + (" s ")}{2}$$

## Meddelelse til læserne af Resultaterne af konjunkturundersøgelsen hos virksomhedsledere i Fællesskabet

Der skal gøres to vigtige bemærkninger til undersøgelsesmaterialelets fremtræden. For det første sættes tallene nu i relation til den måned, i hvilken størsteparten af spørgeskemaerne udfyldes og returneres af respondenterne (i årene før 1980 sættes tallene i relation til den foregående måned). Som følge heraf betegnes de tal, der tidligere fremstod som "december 1979", nu med "januar 1980" osv. Den nuværende praksis svarer til den, der benyttes i Kommissionens serie "Europæisk Økonomi". Begrundelsen for denne metode er, at undersøgelsen behandler virksomhedsledernes menings-tilkendegivelser snarere end mængdeopgørelser for en bestemt periode. Det kan antages, at virksomhedsledernes tilkendegivelser er baseret på den forudgående måneds resultater, men man kan ikke være sikker på, at dette altid er tilfældet, og det må derfor foretrækkes at sætte undersøgelsesresultaterne i relation til det eneste utvetydige tidspunkt, der kan være tale om, nemlig tidspunktet for spørgeskemaets udfyldelse.

Den anden vigtige ændring i materialelets fremtræden er sletningen af svarkategorien "+" og "-". Denne rationalisering bevirker, at trykningen bliver meget billigere, og at tabellen bliver mere overskuelig, uden at informationsmængden forringes. Det er helt uproblematisk for de læsere, som benytter svarene "+" og "-" til databaseformål eller andre formål, at aflede dem af de viste svarkategorier "=" og "b" (nettotal).

"+" er procenten af positive svar (f. eks. "højere", "større end normalt"),

"=" er uændret,

"-" er negative svar (f. eks. "lavere", "mindre end normalt"), og

"b" er den algebraiske forskel mellem de positive og de negative svar; følgende ligninger gælder

$$(" + ") = 50 - \frac{(" = ") - (" b ")}{2}$$

og

$$(" - ") = 50 - \frac{(" = ") + (" b ")}{2}$$

## Vermerk für die Leser der Ergebnisse der Konjunkturumfrage bei den Unternehmern in der Gemeinschaft

Zwei wichtige Bemerkungen zur Darstellung der Umfragedaten sind hervorzuheben. Die Angaben beziehen sich nunmehr auf den Monat, in dem der Hauptteil der Fragebögen ausgefüllt und von den Befragten zurückgesandt worden ist. (Bis Ende 1979 geschah die Veröffentlichung unter dem vorangegangenen Monat). Infolgedessen erscheinen die vorher unter „Dezember 1979“ ausgewiesenen Daten nunmehr unter „Januar 1980“ u.s.w. Dies entspricht dem in der Kommissionsveröffentlichung „Europäische Wirtschaft“ angewendeten Verfahren. Es läßt sich damit begründen, daß die Umfrage auf der Meinung der Unternehmensleiter abstellt und nicht auf quantitative Daten für einen fest umrissenen Zeitabschnitt. Es läßt sich zwar vorbringen, daß die Meinungen der Unternehmensleiter auf der Rechnungslegung des Vormonats fußen, es ist jedoch nicht mit Sicherheit festzustellen, ob dies immer der Fall ist; es scheint daher zweckmäßiger, die Umfrageergebnisse mit dem Zeitpunkt zu datieren, auf den sie bezogen werden können, nämlich demjenigen der Aufzufüllung der Fragebögen.

Die zweite wichtige Änderung bei der Wiedergabe der Daten ist der Wegfall der Antwortkategorien „+“ und „-“. Diese Rationalisierung führt zu einer erheblichen Einsparung an Druckraum und gestattet eine Vereinfachung des Tabellenschemas ohne den Informationsgehalt zu beeinträchtigen. Diejenigen Leser, welche die „+“ und „-“ Antworten als Datenbasis oder für andere Zwecke benutzen, können diese nämlich ohne weiteres aus den unter „=“ und „s“ (Nettosaldo) ausgewiesenen Angaben ableiten.

Ist

- „+“ der Prozentsatz an positiven Antworten (d.h. „höher“, „übernormal“),
  - „=“ keine Veränderung,
  - „-“ negative Antworten (d.h. „niedriger“, „unternormal“), und
  - „s“ die algebraische Differenz zwischen positiven und negativen Antworten,
- dann gelten folgende Gleichungen:

$$(\text{„+“}) = 50 - \frac{(\text{„=“}) - (\text{„s“})}{2}$$

und

$$(\text{„-“}) = 50 - \frac{(\text{„=“}) + (\text{„s“})}{2}$$

## Σημείωση για τους αναγνώστες των Αποτελεσμάτων των ερευνών συγκυρίας στους διευθύνοντες κοινοτικές επιχειρήσεις

Δύο σημαντικές παρατηρήσεις πρέπει να γίνουν όσον αφορά την παρουσίαση των δεδομένων που αναφέρονται στις έρευνες. Κατ' αρχήν, τα δεδομένα αφορούν εφεξής το μήνα κατά τη διάρκεια του οποίου τα ερωτηματολόγια συμπληρώθηκαν και επιστράφηκαν από τους συμμετέχοντες (μέχρι τα τέλη του 1979, τα δεδομένα αφορούσαν τον προηγούμενο μήνα). Συνεπώς, αυτό που προηγουμένως εμφανιζόταν ως αποτέλεσμα του «Δεκεμβρίου 1979», τώρα παρουσιάζεται ως αποτέλεσμα του «Ιανουαρίου 80» και ούτω καθεξής. Το νέο αυτό σύστημα είναι ανάλογο εκείνου που εφαρμόζεται στη σειρά εκδόσεων «Ευρωπαϊκή Οικονομία» που δημοσιεύει η Επιτροπή. Αιτιολογείται από το γεγονός ότι η έρευνα στηρίζεται στη γνώμη των διευθυνόντων επιχειρήσεις παρά σε ποσότητα δεδομένα που αφορούν μια ακριβώς συγκεκριμένη περίοδο. Παρότι αναγνωρίζεται το βάσιμο του επιχειρήματος σύμφωνα με το οποίο οι εκτιμήσεις των διευθυνόντων βασίζονται στα στοιχεία του προηγούμενου μηνός, ωστόσο, είναι αδύτατο να επαληθευθεί εάν ο κανόνας αυτός εφαρμόζεται πάντοτε και συνεπώς είναι προτιμότερο να χρονολογηθούν τα αποτελέσματα των ερευνών σύμφωνα με το μόνο σταθερό σημείο αναφοράς, δηλαδή τη στιγμή που δίνονται οι απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο.

Η δεύτερη σημαντική αλλαγή που αφορά την παρουσίαση των δεδομένων είναι η κατάργηση των κατηγοριών απαντήσεων «+» και «-». Η μεταβολή αυτή επέτρεψε αφενός τη σημαντική μείωση των εξόδων εκτύπωσης και αφετέρου την απλούστερη παρουσίαση των πινάκων και αυτό χωρίς να περιορισθούν τα πληροφοριακά στοιχεία που παρέχονται. Συνεπώς οι χρήστες των απαντήσεων «+» και «-» (τράπεζες δεδομένων ή άλλες χρήσεις) μπορούν να τις αντλήσουν από τις ενδείξεις «=» και «s» (καθαρό υπόλοιπο).

Έτσι, αφού:

«+» είναι το ποσοστό των θετικών απαντήσεων («αύξηση», «ανώτερο του κανονικού»),

«=» αμετάβλητο,

«-» αρνητικές απαντήσεις («μείωση», «κατώτερο του κανονικού») και

«s» είναι η αλγεβρική διαφορά μεταξύ θετικών και αρνητικών απαντήσεων, εφαρμόζονται οι ακόλουθες εξισώσεις:

$$(\text{„+“}) = 50 - \frac{(\text{„=“}) - (\text{„s“})}{2}$$

και

$$(\text{„-“}) = 50 - \frac{(\text{„=“}) + (\text{„s“})}{2}$$

## Note to readers of

# Results of the business survey carried out among managements in the Community

Two important remarks on the presentation for the survey data should be noted. Firstly, the data are now presented as relating to the month in which the bulk of the questionnaires are filled in and returned by the respondents. (In years previous to 1980, the data had been associated with the preceding month). As a result, what had previously appeared as the "December 1979" survey data are now entitled "January 1980", and so forth. The present practice corresponds to that adopted in the Commission's "European Economy" series. It can be justified on the grounds that the survey is concerned with the state of opinion of chief executives, rather than with quantitative data relating to a well-defined period. While there is substance in the argument that chief executives' opinions are based on the preceding month's accounts, it is not possible to be sure that this is always the case and so it seems preferable to date the survey results according to the one definite point in time to which they can be related, namely, that in which the questionnaires are completed.

The second important change in the presentation of the data is the elimination of the answer categories "+" and "-". This rationalisation permits a considerable economy in printing and a simpler table design without sacrificing information. It is, in effect, a simple matter for those readers who use the "+" and "-" answers for data base or other purposes, to derive them from the "=" and "b" (net balance) data shown.

Thus, where

"+" is the percentage of positive (e.g., "higher", "above normal") answers,

"=" no change,

"-" negative (e.g., "lower", "below normal") answers, and

"b" is the algebraic difference between positive and negative replies, the following equations hold:

$$("+") = 50 - \frac{("=") - ("b")}{2}$$

and

$$("-") = 50 - \frac{("=") + ("b")}{2}$$

## Note aux lecteurs des

# Résultats des enquêtes de conjoncture auprès des chefs d'entreprise de la Communauté

Deux remarques importantes sont à signaler en ce qui concerne la présentation des données relatives aux enquêtes. Premièrement, les données se réfèrent désormais au mois au cours duquel les questionnaires sont remplis et retournés par les participants (jusqu'à la fin de 1979, les données se référaient au mois précédent). En conséquence, ce qui figurait précédemment comme résultat de "décembre 1979" est maintenant désigné comme résultat de "janvier 80", et ainsi de suite. Ce nouveau système correspond à celui qui a été adopté dans les séries "Economie Européenne" publiées par la Commission. Il se justifie du fait que l'enquête s'appuie sur l'avis des chefs d'entreprise plutôt que sur des données quantitatives concernant une période bien définie. Tout en reconnaissant le bien-fondé de l'argument suivant lequel les estimations des chefs d'entreprise sont basées sur les éléments du mois précédent, rien ne permet de vérifier si cette règle est toujours appliquée et il semble donc préférable de dater les résultats des enquêtes d'après le seul point fixe de référence, c'est-à-dire le moment où sont fournies les réponses au questionnaire.

Le deuxième changement important intervenu dans la présentation des données est l'élimination des catégories de réponses "+" et "-". Cette rationalisation a permis de réduire considérablement les frais d'impression et de disposer plus simplement les tableaux, sans nuire à l'information. Il est en effet fort aisé, pour les utilisateurs des réponses "+" et "-" (banques de données ou autres usages), de les déduire des indications "=" et "s" (solde net).

Ainsi, puisque

"+" est le pourcentage des réponses positives ("augmentation", "supérieur à la normale"),

"=" stabilité,

"-" réponses négatives ("diminution", "inférieur à la normale"), et

"s" est la différence algébrique entre les réponses positives et négatives, les équations suivantes sont d'application:

$$("+") = 50 - \frac{("=") - ("s")}{2}$$

et

$$("-") = 50 - \frac{("=") + ("s")}{2}$$

## Nota ai lettori della serie

# Risultati dell'inchiesta congiunturale effettuata presso gli imprenditori della Comunità

Due osservazioni sono da rilevare più particolarmente nella presentazione dei dati delle inchieste. Primo, i dati si riferiscono ora al mese in cui i questionari sono stati completati e rinviati dai partecipanti (fino alla fine del 1979, i dati si riferivano al mese precedente). Di conseguenza, ciò che prima figurava come risultato di "Dicembre 79" è d'ora innanzi indicato come risultato di "Gennaio 80", e così via. Questo sistema corrisponde a quello che è stato adottato per le serie "Economia Europea" edite dalla Commissione, e si giustifica in quanto l'inchiesta si basa sull'opinione degli imprenditori più che su dati quantitativi relativi ad un periodo ben definito. Se è pur valido l'argomento secondo il quale le valutazioni degli imprenditori si fondano su elementi del mese precedente, è anche evidente che nulla permette di controllare se così sempre avviene, per cui sembra più indicato attribuire ai risultati delle inchieste l'unica data certa di riferimento, e cioè il momento in cui sono completati i questionari.

Il secondo cambiamento importante nella presentazione dei dati riguarda l'eliminazione delle categorie di risposte "+" e "-". Tale razionalizzazione ha permesso di ridurre notevolmente i costi e di semplificare la disposizione delle tabelle senza nuocere all'informazione. Infatti, i lettori che devono adoperare le risposte "+" e "-" (per banche di dati o altri scopi) possono dedurle facilmente dalle indicazioni "=" e "s" (saldo netto).

Così, poichè

"+" è la percentuale di risposte positive ("aumento", "superiore al normale"),

"=" invarianza,

"-" risposte negative ("diminuzione", "inferiore al normale"), e

"s" è la differenza algebrica tra risposte positive e negative, si applicano le seguenti equazioni:

$$(" + ") = 50 - \frac{(" = ") - (" s ")}{2}$$

e

$$(" - ") = 50 - \frac{(" = ") + (" s ")}{2}$$

## Mededeling aan de lezers van

# Resultaten van de conjunctuurenquête bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap

De aandacht moge worden gevestigd op twee belangrijke opmerkingen betreffende de opstelling van de enquêteresultaten. In de eerste plaats worden de gegevens nu vermeld voor de maand waarin het grootste deel van de vragenlijsten door de geënquêteerden werden ingevuld en teruggezonden. (Tot eind 1979 werden deze gegevens in verband gebracht met de voorafgaande maand). Als gevolg van deze veranderingen zijn de gegevens die vroeger met „december 1979” zouden zijn gedateerd nu vermeld onder „januari 1980”, enz. De nieuwe handelwijze komt overeen met die welke wordt aangehouden in de series „Europese economie” van de Commissie. Deze methode werd gekozen op grond van de overweging dat de enquête in meerdere mate betrekking heeft op de meningen van de ondernemers dan op kwantitatieve gegevens voor een bepaalde periode. Hoewel het argument kan worden aangevoerd dat de opvattingen van de ondernemers gebaseerd zijn op de rekeningen van de voorafgaande maand is het niet zeker dat dit altijd het geval is, zodat het de voorkeur verdient de enquêteresultaten te relateren aan een wel bepaald tijdstip, namelijk dat waarop de vragenlijsten werden ingevuld.

De tweede belangrijke verandering in de opstelling van de cijfers is de afschaffing van de antwoordcategorieën „+” en „-”. Door deze rationalisering kan aanzienlijk op het drukwerk worden bezuinigd, daar de tabel eenvoudiger wordt zonder dat informatie verloren gaat. Voor die lezers die „+” en „-” antwoorden gebruiken als basisgegevens of voor andere doeleinden is het immers eenvoudig deze af te leiden uit de „=” en „s” (saldo) gegevens die worden vermeld.

Indien namelijk

„+” het percentage positieve (d.w.z. „hoger”, „groter dan normaal”) antwoorden,

„=” geen verandering,

„-” het percentage negatieve (d.w.z. „lager”, „kleiner dan normaal”) antwoorden en

„s” het rekenkundige verschil tussen negatieve en positieve antwoorden aangeven, gelden de volgende vergelijkingen:

$$(" + ") = 50 - \frac{(" = ") - (" s ")}{2}$$

en

$$(" - ") = 50 - \frac{(" = ") + (" s ")}{2}$$



## Nota aos leitores dos

# Resultados dos inquéritos de conjuntura realizados junto dos empresários da Comunidade

Devem assinalar-se duas observações importantes relativamente à apresentação dos dados respeitantes aos inquéritos. Em primeiro lugar, os dados são referidos ao mês no decurso do qual os questionários são preenchidos e devolvidos pelos participantes (até ao fim de 1979, os dados referiam-se ao mês precedente). Consequentemente, o que anteriormente era apresentado como o resultado de «Dezembro 1979» é actualmente designado como resultado de «Janeiro 1980», e assim por diante. Este novo sistema corresponde ao sistema adoptado nas séries «Economia Europeia» publicadas pela Comissão e justifica-se pelo facto de o inquérito se basear mais nas opiniões dos empresários do que nos dados quantitativos relativos a um período bem definido. Apesar de se reconhecer que as estimativas dos empresários se baseiam nos elementos do mês precedente, não há nada que permita verificar ser esta a regra sempre aplicada, parecendo assim preferível datar os resultados dos inquéritos de acordo com o único ponto fixo de referência, isto é, o momento em que são entregues as respostas ao questionário.

A segunda alteração importante verificada na apresentação dos dados consiste na eliminação das categorias de resposta «+» e «-». Esta racionalização permitiu reduzir consideravelmente os encargos com a impressão e uma mais fácil disposição dos quadros, sem sacrificar a informação. Com efeito, é bastante simples para os utilizadores das respostas «+» e «-» para bases de dados ou para outros fins, deduzi-las das indicações «=» e «s» (saldo líquido).

Deste modo, sendo

«+» percentagem de respostas positivas («aumento», «superior ao normal»),

«=» sem alterações,

«-» respostas negativas («diminuição», «inferior ao normal»), e

«s» a diferença algébrica entre as respostas positivas e negativas, são aplicáveis as seguintes equações:

$$(" + ") = 50 - \frac{(" = ") - (" s ")}{2}$$

e

$$(" - ") = 50 - \frac{(" = ") + (" s ")}{2}$$



**Venta y suscripciones • Salg og abonnement • Verkauf und Abonnement • Πωλήσεις και συνδρομές  
Sales and subscriptions • Vente et abonnements • Vendita e abbonamenti  
Verkoop en abonnementen • Venda e assinaturas**

**BELGIQUE / BELGIE**

**Moniteur beige /  
Belgisch Staatsblad**

Rue de Louvain 42 / Leuvenseweg 42  
1000 Bruxelles / 1000 Brussel  
Tél. (02) 512 00 26  
Fax 511 01 84  
CCP / Postrekening 000-2005502-27

Autres distributeurs /  
Overige verkooppunten

**Librairie européenne/  
Europese Boekhandel**

Avenue Albert Jonnard 50 /  
Albert Jonnardlaan 50  
1200 Bruxelles / 1200 Brussel  
Tél. (02) 734 02 81  
Fax 735 08 60

**Jean De Lannoy**

Avenue du Roi 202 / Koningslaan 202  
1060 Bruxelles / 1060 Brussel  
Tél. (02) 538 51 69  
Telex 63220 UNBOOK B

**CREDOC**

Rue de la Montagne 34 / Bergstraat 34  
Bte 11 / Bus 11  
1000 Bruxelles / 1000 Brussel

**DANMARK**

**J. H. Schultz Information A/S**

**EF-Publikationer**

Ottillavej 18  
2500 Valby  
Tlf. 36 44 22 66  
Fax 36 44 01 41  
Girokonto 6 00 08 86

**BR DEUTSCHLAND**

**Bundesanzeiger Verlag**

Breite Straße  
Postfach 10 80 06  
5000 Köln 1  
Tél. (0221) 20 29-0  
Fernschreiber:  
ANZEIGER BONN 8 882 595  
Fax 20 29 278

**GREECE**

**G.C. Eleftheroudakis SA**

International Bookstore  
Nikis Street 4  
10563 Athens  
Tél. (01) 322 63 23  
Telex 219410 ELEF  
Fax 323 98 21

**ESPAÑA**

**Boletín Oficial del Estado**

Trafalgar, 27  
28010 Madrid  
Tél. (91) 446 60 00

**Mundi-Prensa Libros, S.A.**

Castelló, 37  
28001 Madrid  
Tél. (91) 431 33 99 (Libros)  
431 32 22 (Suscripciones)  
435 36 37 (Direccion)  
Telex 49370-MPLI-E  
Fax (91) 275 39 98

Sucursal:

**Libreria Internacional AEDOS**

Consejo de Ciento, 391  
08009 Barcelona  
Tél. (93) 301 86 15  
Fax (93) 317 01 41

**Generalitat de Catalunya**

**Libreria Rambla dels estudis**

Rambla, 118 (Palau Moja)  
08002 Barcelona  
Tél. (93) 302 68 35  
302 64 62

**FRANCE**

**Journal officiel  
Service des publications  
des Communautés européennes**

26, rue Desaix  
75727 Paris Cedex 15  
Tél. (1) 40 58 75 00  
Fax (1) 40 58 75 74

**IRELAND**

**Government Publications  
Sales Office**

Sun Alliance House  
Molesworth Street  
Dublin 2  
Tél. 71 03 09

or by post

**Government Stationery Office**

**EEC Section**

6th floor  
Bishop Street  
Dublin 8  
Tél. 78 16 66  
Fax 78 06 45

**ITALIA**

**Licosa Spa**

Via Benedetto Fortini, 120/10  
Casella postale 552  
50125 Firenze  
Tél. (055) 64 54 15  
Fax 64 12 57  
Telex 570466 LICOSA I  
CCP 343 509

Subagenti:

**Libreria scientifica  
Lucio de Biasio - AEIOU**

Via Meravigli, 16  
20123 Milano  
Tél. (02) 80 76 79

**Herder Editrice e Libreria**

Piazza Montecitorio, 117-120  
00186 Roma  
Tél. (06) 679 46 28/679 53 04

**Libreria giuridica**

Via 12 Ottobre, 172/R  
16121 Genova  
Tél. (010) 59 56 93

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG**

Abonnements seulement  
Subscriptions only  
Nur für Abonnements

**Messageries Paul Kraus**

11, rue Christophe Plantin  
2339 Luxembourg  
Tél. 499 88 88  
Télex 2515  
CCP 49242-63

**NEDERLAND**

**SDU uitgeverij**

Christoffel Plantijnstraat 2  
Postbus 20014  
2500 EA 's-Gravenhage  
Tél. (070) 78 98 80 (bestellingen)  
Fax (070) 47 63 51

**PORTUGAL**

**Imprensa Nacional**

Casa da Moeda, EP  
Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5  
1092 Lisboa Codex  
Tél. (01) 69 34 14

**Distribuidora de Livros  
Bertrand, Ld.ª**

**Grupo Bertrand, SA**

Rua das Terras dos Vales, 4-A  
Apartado 37  
2700 Amadora Codex  
Tél. (01) 493 90 50 - 494 87 88  
Telex 15798 BERDIS  
Fax 491 02 55

**UNITED KINGDOM**

**HMSO Books (PC 16)**

HMSO Publications Centre  
51 Nine Elms Lane  
London SW8 5DR  
Tél. (071) 873 9090  
Fax GP3 873 8463

Sub-agent:

**Alan Armstrong Ltd**

2 Arkwright Road  
Reading, Berks RG2 0SQ  
Tél. (0734) 75 18 55  
Telex 849937 AAALTD G  
Fax (0734) 75 51 64

**CANADA**

**Renouf Publishing Co. Ltd**

Mail orders — Head Office:

1294 Algoma Road  
Ottawa, Ontario K1B 3W8  
Tél. (613) 741 43 33  
Fax (613) 741 54 39  
Telex 0534783

Ottawa Store:

61 Sparks Street  
Tél. (613) 238 89 85

Toronto Store:

211 Yonge Street  
Tél. (416) 363 31 71

**JAPAN**

**Kinokuniya Company Ltd**

17-7 Shinjuku 3-Chome  
Shinjuku-ku  
Tokyo 160-91  
Tél. (03) 354 01 31

**Journal Department**

PO Box 55 Chitose  
Tokyo 156  
Tél. (03) 439 01 24

**MAGYAR**

**Agroinform**

Központ:  
Budapest I., Átlia út 93. H-1012

Levélcím:

Budapest, Pf.: 15 H-1253  
Tél. 36 (1) 56 82 11  
Telex (22) 4717 AGINF H-61

**ÖSTERREICH**

**Manz'sche Verlags-  
und Universitätsbuchhandlung**

Kohlmarkt 16  
1014 Wien  
Tél. (0222) 531 61-0  
Telex 11 25 00 BOX A  
Fax (0222) 531 61-81

**SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA**

**OSEC**

Stampfenbachstraße 85  
8035 Zürich  
Tél. (01) 365 51 51  
Fax (01) 365 54 11

**SVERIGE**

**BTJ**

Box 200  
22100 Lund  
Tél. (046) 18 00 00  
Fax (046) 18 01 25

**TÜRKİYE**

**Dünya süper veb ofset A.Ş.**

Narlibahçe Sokak No. 15  
Cağaloğlu  
İstanbul  
Tél. 512 01 90  
Telex 23822 DSVO-TR

**UNITED STATES OF AMERICA**

**UNIPUB**

4611-F Assembly Drive  
Lanham, MD 20706-4391  
Tél. Toll Free (800) 274 4888  
Fax (301) 459 0056  
Telex 7108260418

**YUGOSLAVIA**

**Privrednijesnik**

Rooseveltov Trg 2  
41000 Zagreb  
Tél. 44 64 28  
44 98 35  
43 32 80  
44 34 22  
Teleks 21524 YU

**AUTRES PAYS**

OTHER COUNTRIES  
ANDERE LANDER

**Office des publications officielles  
des Communautés européennes**

2, rue Mercier  
L-2985 Luxembourg  
Tél. 49 92 81  
Télex PUBOF LU 1324 b  
Fax 48 85 73  
CC bancaire BIL 8-109/6003/700

Pris i Luxembourg (moms ikke medregnet) • Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) • Τιμή στο Λουξεμβούργο, χωρίς ΦΠΑ •  
Price (excluding VAT) in Luxembourg • Precio en Luxemburgo, IVA excluido • Prix au Luxembourg, TVA exclue •  
Prezzo in Lussemburgo, IVA esclusa • Prijs in Luxemburg (exclusief BTW) • Preço no Luxemburgo, IVA excluído

Pris pr. hæfte - Τιμή τεύχους - Einzelpreis - Single copy - Precio por número - Prix par numéro - Prezzo unitario -

Prijs per nummer - Preço por número : ECU 9.00

Abonnement 1992 - Συνδρομή 1992 - Suscripción 1992 - Subscription 1992 -

Abbonamento 1992 - Assinatura 1992 : ECU 77.00



OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS  
KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER  
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ  
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
BUREAU VOOR OFFICIELE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN  
SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

ISSN 0378-4479